SIEMENS

iQ700, Induksjonstopp med integrert ventilator, 80 cm, Matt Edition, Innfelt montering EX80BNX68E

Design induksjonsplatetopp med helintegrert ventilator.

✓ Matt Edition: 5× færre synlige riper*
✓ Matt Edition: Den matte overflaten motstår fingeravtrykk.
✓ Matt Edition: Rask rengjøring uten striper.
✓ flexInduction: Smarte varmesoner som tilpasser seg kjelene dine.
✓ fryingSensor Plus: Aldri mer svidde måltider.

Inkludert tilbehør

1 x Skyvebryter for omluft, 1 x Clean Air Plus filter

Ekstra tilbehør

HZ32WA00 Trådløs steketermometer, HZ39050 CookingSensor Plus - kokesensor, HZ390522 Grill, HZ9CF240 Stekepanne, belagt 24 cm Ø, HZ9CF280 Stekepanne, belagt 28 cm Ø, HZ9FE280 Stekepanne Ø 18 / 28 cm, HZ9FF010 Flex Pan, stor, HZ9FF030 Flex Pan -sett, 3 stk., HZ9FF040 Flex Pan-sett, 4 stk., HZ9SE040 4 stycken set, HZ9SE060 6 pieces Set, HZ9TY010 Teppan Yaki, HZ9VDKE1 Tilbehør, HZ9VDKR0 Recirkulationssæt, HZ9VDKR1 Recirkulationsset, HZ9VDSB1 90° Horisontal/ liggende bend - Hann, HZ9VDSB2 BÃ¸y vertikal 90Â° L til 70 cm dyb, HZ9VDSB3 BÃ¸y vertikal 90Â° M til 65 cm dyb, HZ9VDSB4 BÃ¸y vertikal 90Â° S til 60 cm dyb, HZ9VDSI0 Overgang flat/rund Ø 150mm - Hann, HZ9VDSI1 Overgang flat/rund via 90° bend - Hann, HZ9VDSM1 Flatkanal Ø150mm - 50cm - Hann, HZ9VDSM2 Flatkanal Ø150mm - Hann - 100cm, HZ9VDSS1 Hunn-skjøtedel mellom Hann-rørelementer, HZ9VDSS2 Fleksibel kanal - Hunn, HZ9VEDU0 Acoustics Filter, HZ9VRCR1 cleanAir Plus filter, HZ9VRPD1 Tilbehør til ventilasjon, sort

Beskrivelse

Teknisk data

Produktnavn/-familie: ..... Kokesone glasskeramikk
Design: ..... Innbygging
Energiforbruk: ..... Elektrisk
Antall soner/plater som kan brukes samtidig: 4
Apparatets bredde: ..... 792 mm
Mål: ..... 227x792x512 mm
Emballasjemål (H x B x D): ..... 430x940x660 mm
Vekt: ..... 26.7 kg
Bruttovekt: ..... 31.5 kg
Restvarmeindikator: ..... Ja
Plassering av kontrollpanelet: ..... Front
Materiale på overflaten: ..... Glasskeramikk
Farge overflate: ..... Matt Edition
Lengden på strømledningen: ..... 110 cm
Sealed Burners: ..... Nei
powerBoost: ..... Alle kokesoner
2. varmeelement, effekt,W: ..... 3300.0 W
Antall mulige innstillinger av hastighet: ..... 17-trinns + 2 intensive
Maks. ytelse utluftsdrift: ..... 500 m³/h
Intensivinnstilling luftgjennomstrømming omluft: ..... 595.0 m³/h
Maks. kapasitet omluft: ..... 499 m³/h
Utluftsdrift boost: ..... 622 m³/h
Lydnivå: ..... 69 dB(A) re 1pW
Kullfilter: ..... Nei
Driftsmodus: ..... Utluft/resirkulering (tilbehør tilgjengelig separat)
Påminnelse filterrengjøring: ..... Ja
Spenning: ..... 220-240/380-415 V
Frekvens: ..... 50-60 Hz
Inkluderte tilbehør: ..... 1 x Skyvebryter for omluft, 1 x Clean Air Plus filter

4 242003 973059

SIEMENS

iQ700, Induksjonstopp med integrert ventilator, 80 cm, Matt Edition, Innfelt montering EX80BNX68E

Beskrivelse

- 80 cm: plass til 4 panner eller kjeler.

Fleksibilitet

- 2x flexZone: bruk kjeler uansett størrelse eller form, hvor som helst på den 40cm lange sonen.
- Kokesone foran venstre: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maks. effekt 3.7 kW)
- Kokesone venstre bak: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maks. effekt 3.7 kW)
- Kokesone høyre bak: 200 mm, 240 mm , 2.2 kW (maks. effekt 3.7 kW)
- Kokesone foran høyre: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maks. effekt 3.7 kW)

Komfort

- Styr effekten direkte på de to blå opplyste berøringsfeltene (usynlig når de er slått av).
- 17 effekttrinn: tilpass varmen nøyaktig med 17 effektnivåer (9 hovednivåer og 8 mellomnivåer).
- Hold varm funksjon: holder servise eller maten varm på et forhåndsinnstilt lavt effektnivå.
- Switch-off timer: slår av kokesonen på slutten av den innstilte tiden (f.eks. for kokte egg).
- Countdown timer: det høres en alarm på slutten av den innstilte tiden (f.eks. for pasta).
- Count-up timer: viser hvor lang tid som har gått siden timeren ble startet (f.eks. for poteter).

Tidsbesparing og effektivitet

- powerBoost-funksjon for alle induksjonssoner
- : kok vann raskere med 50% mer energi enn på høyeste standardnivå.
- panBoost-funksjon for alle induksjonssoner: varm opp panner raskere enn på høyeste standardnivå mens du beskytter pannebelegget.
- Kokesoner slås sammen eller separeres automatisk avhenging av størrelsen og form av kokekaret som plasseres på toppen.
- 3-trinns moveMode: øk eller reduser effektnivået ved å flytte kjelen fremover eller bakover på platetoppen.
- Automatisk overføring av innstillinger: når du flytter en gryte til en annen kokesone, overføres alle tidligere innstillinger til den nye sonen ved å trykke på en knapp.
- Når du flytter en gryte, justeres innstillingene umiddelbart og kokesonen tilpasser seg størrelsen på kokekaret.
- Automatisk sonevalg: når platetoppen slås på, velger den automatisk hvilken kokesone et nytt kokekar skal plasseres på.
- quickStart-funksjon: når du slår på, velger koketoppen automatisk kokesonen med kokekar (plassert i av-modus).
- reStart-funksjon: i tilfelle utilsiktet utkobling, gjenopprettes alle tidligere innstillinger ved å slå på koketoppen igjen innen 4 sekunder.

Matlagingsassistanse

- PerfectCook kokesensor, selges separat: forhindrer overkoking gjennom automatisk temperaturregulering ved hjelp av en sensor som festes på kjelen.
- 5 frying and 5 cooking levels: den integrerte sensoren forhindrer overkoking og brenning med automatisk temperaturregulering .
- Dish assistant: finn riktig temperaturinnstilling for en bestemt matrett enkelt i home connect-appen.

Connectivity

- Home Connect - trådløs betjening og kontroll via mobil eller nettbrett.. Sjekk om platetoppen er slått av når du har gått ut av huset, eller bruk Home Connect appen til å finne inspirerende retter og nyttige funksjoner.

Design

- Helios LED Matt: elegant, matt glasskeramisk design som er mindre utsatt for synlige riper og fingeravtrykk.
- planoDesign
- studioline design eksklusivt soneprint: minimalistisk design med mørk farge på soneprinten.

Sikkerhet

- 2-trinns restvarmeindikator for hver kokesone: indikerer hvilke kokesoner fortsatt er varme.
- Barnesikring hindrer utilsiktet betjening
- Control Panel Pause: sperrer betjeningspanelet i 35 sekunder, powerManagement funksjon, Kasserollesensor, Barnesikring hindrer utilsiktet betjening, Sikkerhetsutkobling: tørk bort væske fra overkoking uten å utilsiktet endre innstillingene (blokkerer alle berøringsknapper i 30 sekunder).
- Hovedbryter: slå av alle kokesoner ved å trykke på én knapp.
- Sikkerhetsutkobling: av sikkerhetsmessige årsaker stopper platetoppen oppvarmingen automatisk etter en forhåndsinnstilt tid uten interaksjon.
- Display som viser energiforbruket: viser energiforbruket under siste kokeprosess.

Installasjon

- Dimensjoner (HxBxD mm): 227 x 792 x 512
- Nødvendig størrelse på nisjen (HxBxD mm): 227 x 796 x 516
- Min. tykkelse på benkeplaten: 16 mm
- Connected load: 7400 W
- powerManagement funksjon: begrenser maks. effekt om nødvendig (avhenger av sikringsbeskyttelse av elektrisk installasjon).
- Ledning: 1.1 m, Kabel medfølger

Tilbehør

- Clean Air Plus filter, Skyvebryter for omluft følger med
- For montering i benkeplater i stein, granitt eller syntetiske materialer. Andre benkeplatematerialer krever en egnethetsjekk hos produsenten av benkeplaten.
- Installasjon i 60cm underskap mulig

Integrert ventilasjonssystem

SIEMENS

Beskrivelse

- Induksjonstopp med helt integrert ventilator.
- Egnet for omlufts- eller utluftsavtrekkskonfigurasjon (inkl. differensierte programvaremoduser). Installasjonstilbehør for omluft/resirkulering, blant annet fire Long-life cleanAir luktfiltre og et teleskopisk skyveelement, er inkludert i platetoppen. Tilbehør for andre installasjonsalternativer er tilgjengelig, se detaljer i planleggingsnotatene.
- Estetisk integrert design med varmebestandig glasskeramikktopp for fri bevegelse og plassering av kokekar.
- Ventilatoren aktiveres automatisk når en kokesone er i bruk.
- Sensorbasert og platetoppbasert kontroll over effektnivåer ved help av en avansert algoritme - for maksimal brukervennlighet.
- 3 mulige modi for algoritmen (lav støy, balansert, ytelse).
- Automatisk utsatt avstengning ettermatlaging for å fjerne gjenværende lukt (ekstremt lavt støynivå - 12 min ved utluftsdrift, 30 min ved omluftsdrifr. Kan slåes av manuelt).
- Kan styres manuelt via Betjening med Dual lightSlider.
- Støysvak høyytelsesmotor med BLDC-teknologi. Svært trykkbestandig selv med lange og mer komplekse kanaler.
- - Praktisk enhåndsfjerning av enheten via flytende glasskeramikkhåndtak.
- Store integrerte høyytelses fettfiltre i rustfritt stål med 12 lag og et svart topplag for en estetisk integrering. Fettfiltreringseffektivitet 94 %.
- - Alle deler av enheten er lett å rengjøre, tåler oppvaskmaskin og er varmebestandig.
- Øvre væskebeholder med 200ml kapasitet for utilsiktet søl eller kondensat fra matlaging.
- - Kraftig dreneringssystem for søl som overstiger 200 ml væske.
- Ekstra væskebeholder med 700ml kapasitet for situasjoner med mye søl. Tåler oppvaskmaskin. Lett tilgjengelig og avtakbar nedenfra.
- Væskesamlingskapasitet 900ml (200ml + 700ml).
- Vanntett viftesystem
- Ytelse ventilasjon:
- - Ekstraksjonsevne utluft (ihht. EN 61591): min. normal setting 154 m3/h , maks. normal setting 500 m3/h, maks. Boost-/Intensiv setting 622 m3/h.
- - Ekstraksjonsevne omluft (ihht. EN 61591): min. normal setting 132 m3/t , maks. normal setting 499 m3/t , maks. Boost-/Intensiv setting 595 m3/t.
- - Lydnivå utluft (ihht. EN 60704-3): min. normal setting 42 dB re 1 pW, maks. normal setting 69 dB re 1 pW, maks. Boost-/Intensiv setting 74 dBre 1 pW.
- - Lydnivå omluft (ihht.EN 60704-3.): min. normal setting 41 dB re 1 pW, maks. normal setting 68 dB re 1 pW, maks. Boost-/Intensiv setting 72 dBre 1 pW.
- - Fettfiltereffektivitet (ihht. EN 61591) 94 %.
- All forbruksdata er foreløpig og basert på seneste testresultater med avanserte prototyper og vil bli oppdatert med tester fra sluttprodukter.
- Fettfilter effektivitet (ihht. EN 61591) 94 %.
- Forbruk og energiklasse ihht Regulation (EU) No 65/2014:
- - energiklasse: B(på en skala fra A+++ til D).
- - Fluiddynamisk effektivitet: A.
- - Gjennomsnitlig forbruk: 57.
- - Fettfiltreringsklasse: B.
- - Lydnivå (min. normal setting & maks. normal setting: 42 dB & 69 dB .
- Energiklasse: B (på en skala fra A+++ to D).
- - Væskedynamisk effektivitet: A .
- - Gjennomsnittlig energiforbruk: 57 .
- - Fettfiltreringseffektivitetsklasse: B .
- Lyd min. standarddrift og maks. standarddrift: 42 dB & 69 dB .
- Ved omluftsdrift: 2 x 2 batteri med direkte integrerte Long-life cleanAir-luktfiltre med høy ytelse.
- Optimalisert luktreduksjon under matlaging med komplekse luktmolekuler (f.eks. fisk).
- Stor overflate på filtrene for en høy luktreduksjonskapasitet.
- - Anti-pollen-funksjonalitet: Filteret holder tilbake ekstremt mye luftbåren pollen og deaktiverer allergener som holdes tilbake av filteret.
- - Levetid på 360 timer (ikke regenerativ).
- Lav-støy filtre med optimalisert akustikk.
- Lett tilgjengelig og enkelt å fjerne ovenfra.
- Metthetsindikator for cleanAir filtre via varsel på brukergrensesnittet og i Home Connect appen, med mulighet til å bestille komfortabelt på nytt (erstatning Long-life cleanAir filtersett HZ9VRCR1).
- Til utluftsdrift: 2 x 2 sett direkt integrerte høyytelse lav-støy akustikkfiltre for signifikant støyreduksjon og en behageligere lyd.

Planlegging & installasjon

- Egnet for 4 forskjellige avtrekksvarianter (uten kanal, delvis kanalisert, helt kanalisert, utluft). Platetoppen følger med installasjonstilbehør for omluftsdrift uten kanal, blant annet fire Long-life cleanAir-luktfiltre og et teleskopisk skyveelement. Det medfølgende tilbehøret muliggjør enkel og rask installasjon og kan planlegges i alle benkeplatedybder ≥60 cm. For andre typer installasjoner anbefales ett av følgende tilbehørssett:
- HZ9VDKR1 for delvis omluftsdrift i benkeplater med dybde ≥60 cm med maks. benkeplatehøyde på 960 mm. HZ9VDKR0 for delvis omluftsdrift i benkeplater med ≥70 cm dybde og maks. benkeplatehøyde på 960 mm.
- - HZ9VDKE1 som startersett for utluftsdrift i benkeplater på ≥60cm dybde.
- For å fullføre et fullstendig kanalisert avtrekk eller for å utføre annen individuell resirkuleringsplanlegging, finnes det forskjellig kanaltilbehør.
- Kan installeres både i kjøkkenøy og i kjøkkenbenken.
- - Produktet er i samsvar med "Needle Flame Test" (i henhold til IEC 60695-5-11), og byggematerialeklasse B1 (DIN 4102-1).
- - Maks. nedsenkningsdybde er 223 mm under glasset for toppmonterte apparater og 227 mm for innfelte apparater.
- Apparatet må være fullt tilgjengelig nedenfra (f.eks. for å håndtere den nedre væskebeholderen)
- - Det er ikke nødvendig med et undergulv under platetoppen. Skuffene og/eller hyllene i underskapet må kunne tas ut. Underskapets bakpanel kan beholdes - det er bare nødvendig med en utskjæring for luftutløpet (plassering og størrelse fremgår av monteringsanvisningen).
- - Installasjon for kanalfri omluftsdrift krever en vertikal åpning på minst 25 mm bak bakpanelet. For optimal ytelse anbefales 50 mm.
- - Minste benkeplatetykkelse er 16 mm for toppmonterte og innfelte apparater med standard installasjonssystem. Installasjon i enda tynnere benkeplater er også mulig med reservedel: 626792.
- - Apparatets totalvekt er 26 kg - bæreevnen og stabiliteten, spesielt ved svært tynne benkeplater, må støttes med egnede underkonstruksjoner. Det må tas hensyn til apparatets totalvekt og benkeplateprodusentens spesifikasjoner for strukturell integritet.

SIEMENS

Beskrivelse

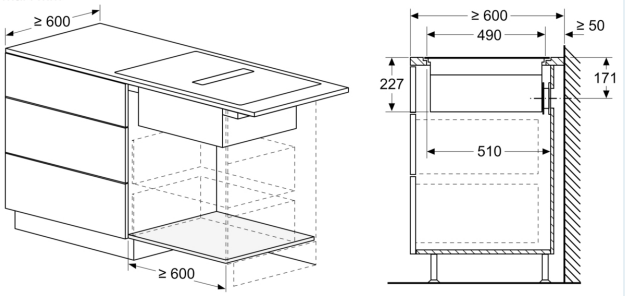
- - Ved omluftsdrift med og uten kanal må det tas hensyn til en tilbakestrømningsåpning på ≥400 cm² i sokkelområdet. Åpningen kan realiseres via utløpsrister, lamellrister eller lett avkortede sokler, avhengig av kjøkkenleverandørens sortiment.
- - Luftutløpet på baksiden av apparatet er direkte tilgjengelig med et flatt mannlig kanalelement.(DN 150).
- - Den trykkfallsikre blåseren gjør det mulig med lengre og mer komplekse kanaler på opptil 8 m med tre 90° buer, samtidig som ytelsen er tilstrekkelig.
- - Når du installerer en ventilasjonshette med kanalisert utluftsdrift og en pipeventilert peis, må apparatets strømtilførsel være utstyrt med en egnet sikkerhetsbryter. Dette er ikke nødvendig for konfigurasjoner med omluftsdrift.
- - Ved kanalisert utluftskonfigurasjon skal det installeres en enveis klaff (eller tilbakeslagsventil) med et maksimalt åpningstrykk på 65 Pa.

SIEMENS

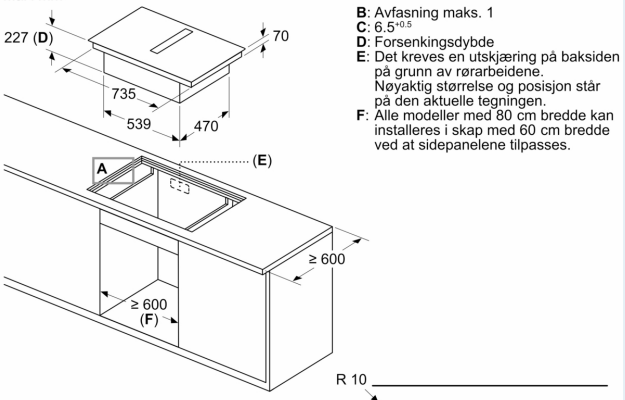
iQ700, Induksjonstopp med integrert ventilator, 80 cm, Matt Edition, Innfelt montering EX80BNX68E

Måltegninger

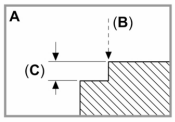
mål i mm

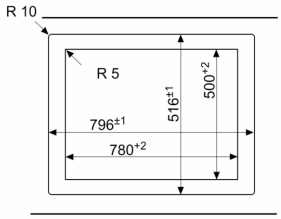


Mål i mm

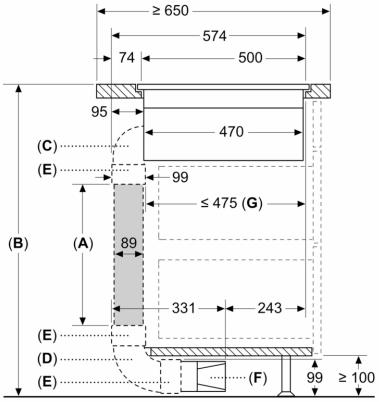


B: Avfasning maks. 1
C: $6.5^{+0.5}$
D: Forsenkingsdybde
E: Det kreves en utskjæring på baksiden på grunn av rørarbeidene. Nøyaktig størrelse og posisjon står på den aktuelle tegningen.
F: Alle modeller med 80 cm bredde kan installeres i skap med 60 cm bredde ved at sidepanelene tilpasses.





Mål i mm

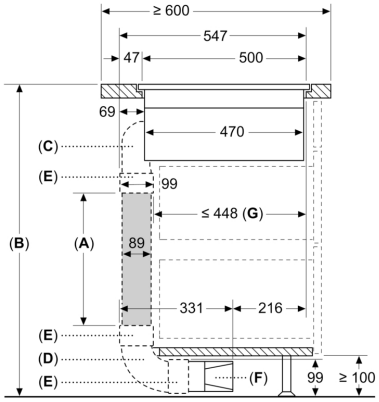


A: Rørlengde
B: Kjøkkenhøyde
C: 90° bend i størrelse M
D: 90° bend i størrelse L
E: Koblingshylser
F: Diffusor
G: Forkortet skuff

Installatøren må velge rørlengde i samsvar med kjøkkenhøyden og ev. skjære til røret ved behov

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Mål i mm



A: Rørlengde
B: Kjøkkenhøyde
C: 90° bend i størrelse S
D: 90° bend i størrelse L
E: Koblingshylser
F: Diffusor
G: Forkortet skuff

Kanalsett fås til benkeplater med en dybde på ≥ 600 mm og en høyde på opptil 960 mm

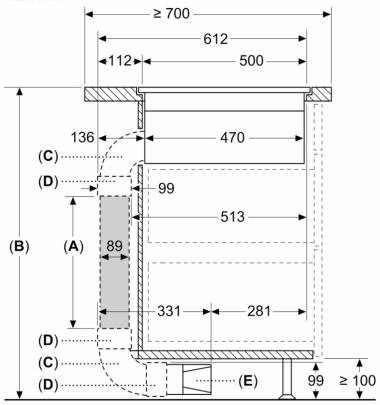
Installatøren må velge rørlengde i samsvar med kjøkkenhøyden og ev. skjære til røret ved behov

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

SIEMENS

Måltegninger

Mål i mm



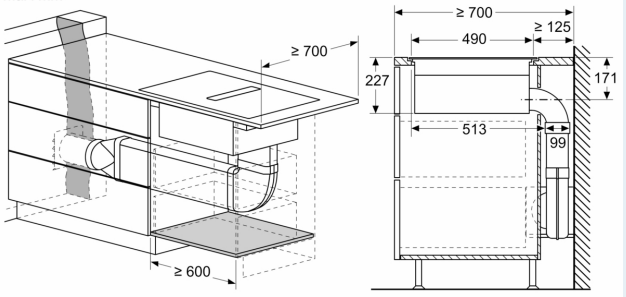
A: Rørlengde
B: Kjøkkenhøyde
C: 90° bend i størrelse L
D: Koblingshylser
E: Diffusor

Kanalsett fås til benkeplater med en dybde på ≥ 700 mm og en høyde på opptil 960 mm

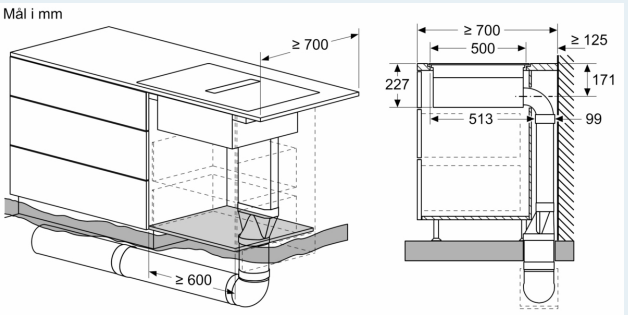
Installatøren må velge rørlengde i samsvar med kjøkkenhøyden og ev. skjære til røret ved behov

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

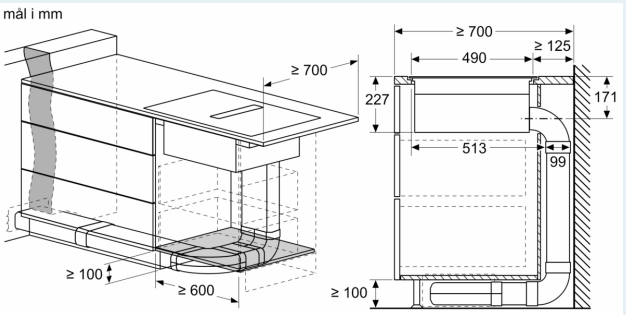
mål i mm



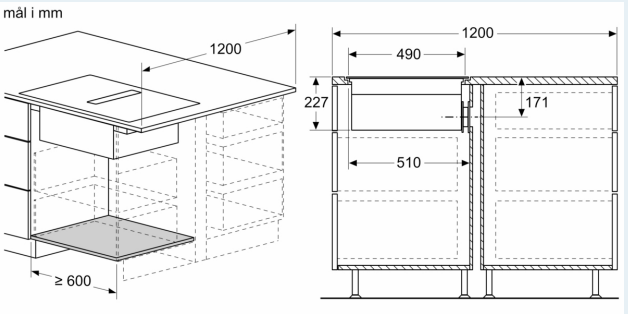
Mål i mm



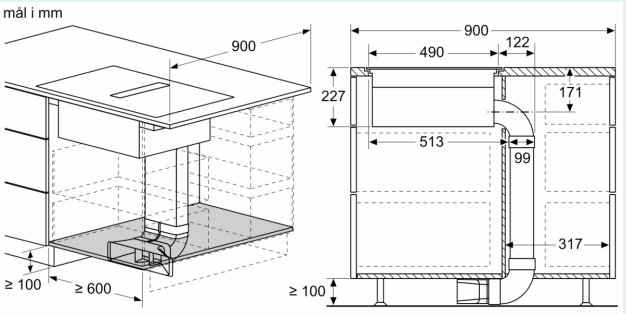
mål i mm



mål i mm



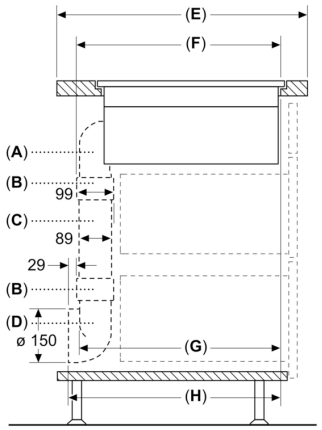
mål i mm



SIEMENS

Måltegninger

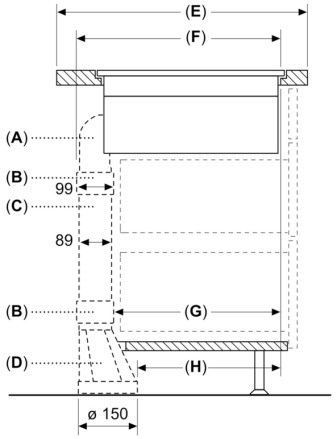
Mål i mm



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

A: 90° bend
B: Koblingshylser
C: Rett rør
D: 90° adapter rund–flat

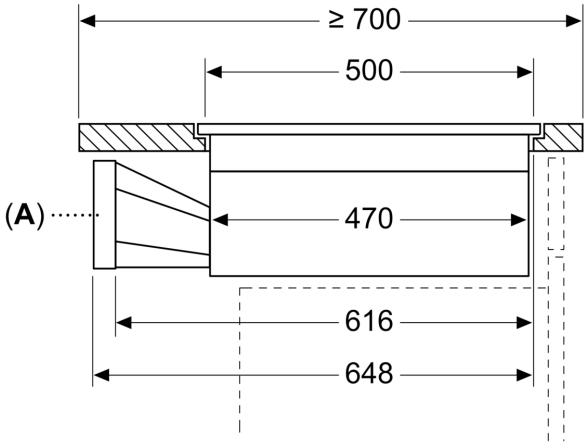
Mål i mm



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

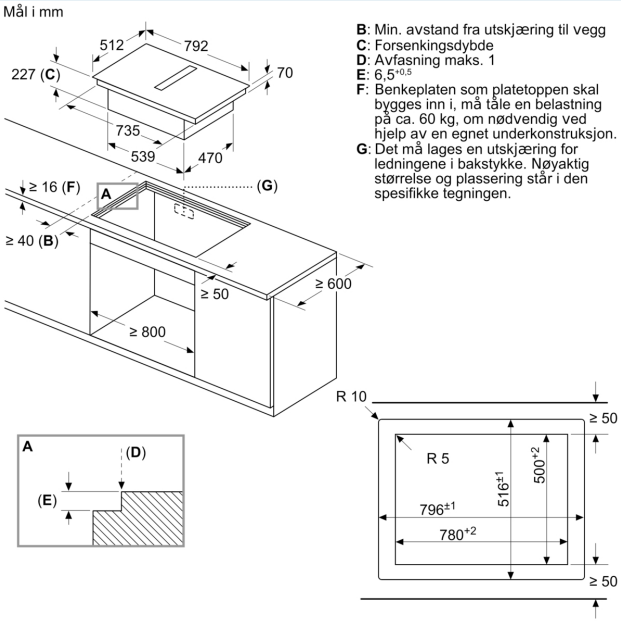
A: 90° bend
B: Koblingshylser
C: Rett rør
D: Rett adapter rund–flat

Mål i mm



A: Adapter rund–flat

Mål i mm

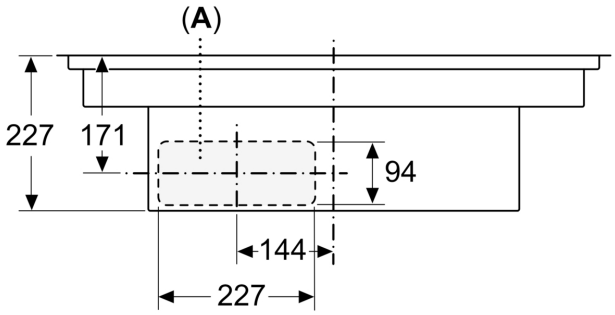


B: Min. avstand fra utskjæring til vegg
C: Forsenkingsdybde
D: Avfasning maks. 1
E: $6{,}5^{+0{,}5}$
F: Benkeplaten som platetoppen skal bygges inn i, må tåle en belastning på ca. 60 kg, om nødvendig ved hjelp av en egnet underkonstruksjon.
G: Det må lages en utskjæring for ledningene i bakstykke. Nøyaktig størrelse og plassering står i den spesifikke tegningen.

SIEMENS

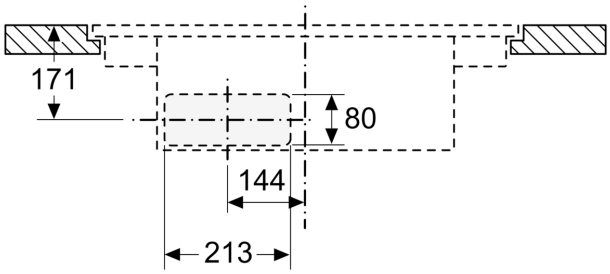
Måltegninger

Mål i mm
Sett forfra

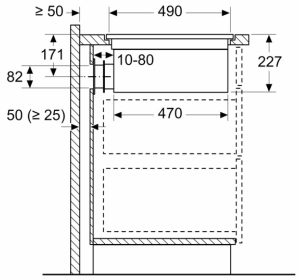


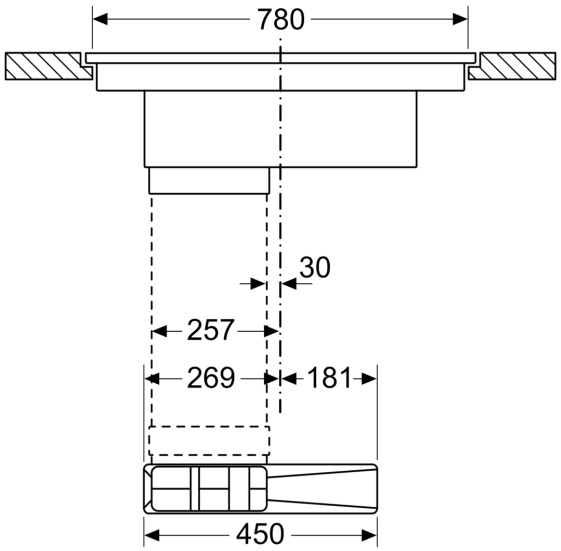
A: Tilkobling direkte på baksiden

Mål i mm
Sett forfra – møbelutskjæring for omluft uten kanal



Mål i mm
Sett fra siden



Ved installasjon helt inntil yttervegg uten isolasjon (μ ≥ 0,5 W/m²°C) anbefaler vi konfigurasjoner med delvis eller fullstendig avtrekk i kanal.

Mål i mm
Sett forfra