

iQ500, Induktionskogeplade med indbygget emhætte, 80 cm, overflademontage med ramme ED877HQ26E



Medfølgende tilbehør

1 x Teleskopstik til ukanaliseret recirkulat, 1 x Clean Air Plus lugtfilter

Tilbehør

HZ32WA00 Trådløst stegetermometer 150x19x52 mm, HZ390090 Wok til induction, zoner på 16cm Ø, HZ9CF240 Stegepande, belagt 24 cm Ø, HZ9CF280 Stegepande, belagt 28 cm Ø, HZ9ES100 ;, HZ9FE280 Pande, ø28 non-stick, HZ9SE030 ;, HZ9SE040 Grydesæt 4 stk., HZ9SE060 Grydesæt 6 stk., HZ9VDKE1 Udstødningssæt, HZ9VDKRO Recirkulationssæt 70cm bord, HZ9VDKR1 Recirkulationssæt 60cm bord, HZ9VDSB1 Fladkanal 90° horisontal bøjning, HZ9VDSB2 Bøjning vertikal 90°, L til 70 cm dyb, HZ9VDSB3 Bøjning vertikal 90°, M til 65 cm dyb, HZ9VDSB4 Bøjning vertikal 90°, S til 60 cm dyb, HZ9VDSIO Adapter rund/flad, HZ9VDSI1 Adapter 90° bøj Ø150 flad t.rund, HZ9VDSM1 Fladkanal 500mm, HZ9VDSM2 Fladkanal 1000mm, HZ9VDS1 Koblingsstykke (hun), HZ9VDS2 Adapter flex til VL 200 flad, HZ9VEDU0 Lydreducerende filtre til inductionAir, HZ9VRCR1 Clean Air Plus Lugtfilter, HZ9VRPD1 Sokkel ventilation

Induktionskogeplade i flot design med helintegreret emhætte.

- ✓ combiZone – kombinér to induktionszoner, og få plads til selv ekstra store gryder.
- ✓ touchSlider: Den fulde kontrol over kogepladerne er lige ved hånden.
- ✓ inductionAir Plus sikrer maksimal stilhed – uden at gå ud over ventilationsevnen.
- ✓ fryingSensor Pro: Nemmere madlavning uden brændte måltider.
- ✓ Nem at rengøre – nu er det slut med at bokse med at rengøre din emhætte.

Udstyr

Teknisk data

Produktfamilie: Kogesektion
glaskeramik
Type af installation: Indbyggede
Energiinput: Elektrisk kogesektion
Antal kogezoner: 4
Nichemål ved indbygning (H x B x D): 223 x 750-750 x 490-490 mm
Bredde:812 mm
Produktmål (HxBxD): 223x812x520 mm
Dimension af pakket produkt:431 x 950 x 672 mm
Nettovægt:27.3 kg
Bruttovægt:32.0 kg
Restvarmeindikator: Separat
Placering af kontrolpanel: Front
Grundlæggende overflademateriale: Glaskeramik
Farve, overflade:Sort
Længde på elledning: 110 cm
Sealed Burners:Nej
powerBoost:Alle kogezoner
Styrke i andet varmeelement:3600.0 W
Antal hastighedsindstillinger: 9-trin + 2 intensive
Maks. udsugning: 500 m³/h
Maksimal udsugning intensiv ved recirkulation:595.0 m³/h
Maks. udsugning recirkulation: 487 m³/h
Maksimalt udsugningsluft intensiv: 622 m³/h
Lydniveau: 69 dB(A) re 1pW
Lugtfilter: Nej
Påmindelse for filterrengøring:Ja
Elementspænding:220-240/380-415 V
Frekvens: 50-60 Hz
Medleveret tilbehør: 1 x Teleskopstik til ukanaliseret recirkulat, 1 x Clean Air Plus lugtfilter



iQ500, Induktionskogeplade med indbygget emhætte, 80 cm, overflademontage med ramme ED877HQ26E

Udstyr

Fleksibilitet i kogezone

- 2 combiZoner
- : mulighed for at bruge større køkkengrej ved kombinere to klassiske kogezone til en stor.
- Kogezone foran til venstre: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kogezone bagerst til venstre: 210 mm, 190 mm, 2,5 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kogezone bagerst til højre: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (max effekt 3.7 kW)
- Kogezone foran til højre: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (max. effekt 3.7 kW)

Brugervenlighed

- Multitouch+: styr effekten direkte med den trykte berøringslinje.
- Favoritknap: Få direkte adgang til favoritfunktioner med en konfigurerbar knap.
- 17 effektttrin: juster præcist varmen med 17 effektttrin (9 hovedtrin og 8 mellemliggende niveauer).
- via HC app/MyButton: holder maden varm ved hjælp af en forudindstillet lav effektniveau.
- Slukningstimer (switch-off timer): slukker for kogezone i slutningen af den indstillede tid (f.eks. for kogte æg).
- Nedtællingsur (kan vælges i stedet for slukkeur): der lyder en alarm i slutningen af den indstillede tid (f.eks. til pasta).
- Lydvolumen kan tilpasses personlige præferencer og behov.

Tidsbesparelse og effektivitet

- Booster-funktion på alle induktionszoner
- : kog vand hurtigere takket være 50% mere energi end ved det højeste standardniveau.
- via HC app/MyButton: opvarmer panden hurtigere end ved højeste standardniveau, samtidig med at du beskytter belægningen.
- quickStart funktion: når der tændes, vælger kogepladen automatisk kogezone med køkkengrej (placeret i slukket tilstand).
- reStart funktion: i tilfælde af utilsigtet slukning skal du gendanne alle tidligere indstillinger ved at tænde kogepladen igen inden for 4 sekunder.

Hjælp til madlavning

- 11 frying levels: forhindrer svidning med den automatiske temperaturregulering af den integrerede sensor.
- Madlavningsassistent: Find nemt den rigtige temperaturindstilling til en bestemt ret via appen home connect.

Forbindelse

- Home Connect - Fjernbetjening af produktet via app på smartphone eller tablet: Kontroller, om kogepladen er slukket, selv når du ikke er hjemme, og find opskrifter eller yderligere funktioner i Home Connect-appen.
- via MyButton: Åbn det smarte univers fra din kogeplade (partner service krævet).
- Opdaterbar hvidevare (tilgængelig med tilsluttet Home

Connect-konto): Hold hvidevaren altid opdateret med den seneste softwarestatus.

Design

- studioLine ramme, blackSteel
- studioLine eksklusiv zoneafmærkning: minimalistisk design takket være den mørke farve i zonemafærkning.

Sikkerhed

- 2 trins restvarmeindikation for hver kogezone: viser hvilke kogezone der stadig er varme.
- Børnesikring: forhindre utilsigtet aktivering af kogepladen.
- Hovedafbryder: sluk for alle kogezone ved et tryk på en knap.
- Sikkerhedsafbryder: Af sikkerhedsmæssige årsager stopper opvarmningen efter en forudindstillet tid uden interaktion.

Installation

- Dimensioner (HxBxD mm): 223 x 812 x 520
- Krævet niche-størrelse til installation (HxBxD mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- Min. bordplade tykkelse: 16 mm
- Tilsluttet effekt: 7400 W
- powerManagement funktion: begræns den maksimale effekt, hvis det er nødvendigt (afhænger af sikringsbeskyttelse ved elektrisk installation).
- Strømkabel: 1.1 m, Kabel medfølger

Tilbehør

- Clean Air Plus lugtfilter, Teleskopstik til ukanaliseret recirkulat inkluderet.
- Kan monteres i 60 cm brede underskabe

inductionAir Plus system

kogeplade med integreret emhætte.

- Induktionskogeplade med effektivt fuldt integreret emhætte.
- Enheden er egnet til både aftræks- og recirkulationsinstallation. Der er mulighed for at vælge separate enhedsprogrammer afhængigt af installationsmetoden. Ved køb af kogepladen medfølger installationsudstyr til grundlæggende recirkulationsinstallation uden kanaler: fire CleanAir Plus-filtre samt teleskopisk installationskomponent. Yderligere tilbehør til andre installationsmuligheder kan findes i installationsvejledningen.
- Emfanget er æstetisk integreret i kogepladen og går helt i ét med den glaseramiske plade. Kogegrejet kan frit flyttes rundt over hele kogepladen.
- Emhætten starter automatisk, når en kogezone tages i brug.
- Forsinket sluk-automatik efter kogezone er blevet slukket, således at resterende lugt efter endt madlavning, også bliver fjernet. Arbejder med lav og stillestående effekt i ca. 12 minutter og 30 minutter ved recirkulation. Kan slukkes manuelt.
- Højtydende blæser med lav støj og energieffektiv BLDC-teknologi. Høje udsugningshastigheder ved meget lave støjniveauer, behagelige støjfrekvenser gennem psyko-akustisk og aerodynamisk optimeret interieur og lukket, ikke-synlig blæser. Meget

Udstyr

trykafvisende, selv med længere og mere komplekse kanaler.

- Let at afmontere og let at rengøre fedtfilter og væskeopsamlingsenhed:
- Praktisk enhåndsfjernelse af filterenhed via flydende glaskeramikhåndtag.
- Integreret højtydende fedtfilter i rustfrit stål med 12 filtreringslag med sort topfilter, for et æstetisk integreret design. Fedtfilter effektivitet på 94 %.
- Alle emhættens dele er lette at rengøre, alt er varmebestandig og kan komme i opvaskemaskinen.
- Øverst: Opsamlingsbeholder på 200 ml til opsamling af eventuelt overkogning eller kondensvand.
- - Afløbssystem til spild, der overstiger 200 ml væske.
- Sikkerhedstank til flydende væsker med en ekstra kapacitet på 700 ml til mere alvorlige utilsigtede situationer. Tåler opvaskemaskine. Let tilgængelig og aftagelig nedefra.
- I alt en samlet opsamlingskapacitet på 900 ml (200 ml + 700 ml).
- Vandtæt blærsystem.
- Ydeevnen af ventilationssystemet:
- - Kapacitet ved aftræk (i henhold til EN 61591): min. normal indstilling 154 m³/t, maks. normal indstilling 500 m³/t, maks. intensiv indstilling 622 m³/t.
- - Kapacitet ved recirkulation (i henhold til EN 61591): min. normal indstilling 117 m³/t, max. normal indstilling 487 m³/t, max. Boost-/Intensiv indstilling 595 m³/t.
- - Lydeffekt ved aftræk (i henhold til EN 60704-3): min. normal indstilling 42 dB re 1 pW, maks. normal indstilling 69 dB re 1 pW, intensiv indstilling 74 dB re 1 pW.
- - Lydeffekt ved recirkulation (i henhold til EN 60704-3.): min. normal indstilling 41 dB re 1 pW, max. normal indstilling 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv indstilling 72 dB re 1 pW.
- - Fedtfilter effektivitet (i henhold til EN 61591) 94 %.
- Forbrugsdata og energieffektivitet (i henhold til Forordning (EU) nr. 65/2014):
- Energiklasse: B (på en skala fra A+++ til D).
- - Væskedynamisk effektivitet: A.
- - Fettfiltreringseffektivitetsklasse: B.
- - Min. lyd ved normal indstilling og maks. normal indstilling: 42 dB og 69 dB.
- Til recirkulation: 2 x 2 ladninger med integrerede, højtydende lugtfilter cleanAir Plus.
- - Optimeret lugtreduktionsydelse hvis der laves mad med kraftig lugt, f.eks. fisk.
- - Stor filteroverflade med høj lugtreducerende kapacitet.
- Anti-pollen-funktionalitet: Filteret tilbageholder ekstremt meget luftbåren pollen og deaktiverer allergener, som holdes tilbage af filteret.
- - Estimeret filter levetid på 360 timers madlavning (ikke regenerativt).
- - Akustiske støjfilter for et lavere lydniveau.
- - Let at få adgang til og let at fjerne ovenfra.
- cleanAir-udskiftningss filtre HZ9VRCR1.
- Til aftræk: 2 x 2 sæt direkte integrerede, højtydelses akustikkfilter til signifikant støjreduktion og behagligere lyd.

Installation

- Passende til kanaliserede eller recirkulerende udsugningsinstallationer i 4 forskellige muligheder (ikke-kanaliseret,

delvist og fuldt kanaliseret recirkulering eller kanaliseret udsugning). Installationsudstyr til ikke-kanaliseret recirkulering, herunder fire cleanAir Plus lugtfilter og et teleskopisk skydeelement, er inkluderet i kogepladen. Det medfølgende tilbehør muliggør nem og hurtig installation og kan planlægges i alle bordsdybder ≥ 60 cm. Til andre typer installation anbefales en af følgende tilbehørssæt:

- - HZ9VDKR1 til delvist kanaliseret recirkulation i køkkenbord med en dybde på ≥ 60 cm med maksimal køkkenbords højde på 960 mm.
- - HZ9VDKR0 til delvist kanaliseret recirkulation i køkkenbord med en dybde på ≥ 70 cm med maksimal køkkenbords højde på 960 mm.
- - HZ9VDEK1 som startsæt til kanaludtræk i bordplader med en dybde på ≥ 60 cm.
- For at fuldføre den fuldt kanaliserede udsugning eller til at udføre enhver anden individuel recirkulationsplanlægning, er der forskellige kanaltilbehør til rådighed.
- Installationstips:
- - Installation er mulig i ø- såvel som vægorienterede installation.
- - Produktet opfylder "Needle Flame Test" (i overensstemmelse med IEC 60695-5-11) og har byggematerialeklasse B1 (i henhold til DIN 4102-1).
- - Den maksimale nedsænkingsdybde er 223 under bordpladens overflade.
- - Kogepladen skal være frit tilgængeligt nedefra, for at kunne få adgang til den nederste sikkerhedstank.
- - Det er ikke nødvendigt med en plade under kogepladen. Skufferne og/eller hylderne i underskabet skal kunne tages ud. Underskabets bagpanel kan beholdes - der er kun brug for en udsikring til luftudløbet (placering og størrelse angives i installationsvejledningen).
- - Installationen af kanalfri recirkulationsdrift kræver en vertikal åbning på mindst 25 mm bag bagpanelet. For optimal ydeevne anbefales 50 mm.
- - Den mindste tykkelse på bordpladen er 16 mm til overflade- og planmonterede hvidevarer med standard installationsystem. Installation i endnu tyndere bordplader er også mulig med reservedel: 626792.
- - Den samlede vægt af hvidevarerne er 26 kg - bæreevnen og stabiliteten, især i tilfælde af meget tynde bordplader, skal understøttes med passende underkonstruktioner. Den samlede vægt af apparatet og bordpladeproducentens specifikationer for strukturel integritet skal tages i betragtning.
- - Ved delvist kanaliseret og ukanaliseret recirkulation skal der overholdes en afløbsåbning ≥ 400 cm² i sokkelområdet. Åbningen kan udføres med gitter, lamelgitter eller forkortede sokler afhængigt af køkkenmøbelproducentens valg.
- - Luftudgangen på bagsiden af apparatet kan forbindes direkte med en han-fladkanalelement (DN 150).
- - Den trykfaldsresistente blæser tillader længere og mere komplekse kanalsystemer på op til 8 meter med tre 90° bøjninger, samtidig med at tilstrækkelig ydeevne opretholdes.
- - Ved installation af en kogeplade med indbygget emfang og med kanaludtræk samt en skorstensventileret pejs skal apparatets strømforsyningsledning have en passende sikkerhedsafbryder. Dette er ikke påkrævet for konfigurationer med recirkuleret udsug.
- - Ved en installation med kanaliseret aftræk skal envejsklap (eller tilbageslagsventil) med et maksimalt åbningstryk på 65Pa installeres.

iQ500, Induktionskogeplade med
indbygget emhætte, 80 cm,
overflademontering med ramme
ED877HQ26E

Stregtegninger

Mål i mm

Technical drawing of the Siemens iQ500 induction cooktop and hood assembly. The front view shows a cooktop with a width of at least 600 mm and a depth of at least 600 mm. The side view shows a hood with a width of at least 600 mm, a depth of 490 mm, and a height of at least 50 mm. The cooktop is mounted on a frame with a height of 167 mm and a depth of 510 mm.

Mål i mm

Technical drawing of the Siemens iQ500 induction cooktop and hood assembly. The top view shows a cooktop with a width of 735 mm and a depth of 470 mm. The side view shows a hood with a width of 539 mm and a height of 70 mm. The cooktop is mounted on a frame with a width of 750 mm and a depth of 490 mm. The frame has a height of at least 600 mm.

A: Forsækningsdybde
B: Udsækning i bagpanel til rørføring. Den nøjagtige størrelse og position er angivet på den tilhørende tegning.
C: Alle modeller med en bredde på 80 cm kan installeres i et indbygningsskab på 60 cm ved at tilpasse sidepanelerne.

Mål i mm

Technical drawing of the Siemens iQ500 induction cooktop and hood assembly. The front view shows a cooktop with a width of at least 700 mm and a depth of 612 mm. The side view shows a hood with a width of 490 mm and a height of 136 mm. The cooktop is mounted on a frame with a width of 513 mm and a height of 99 mm. The frame has a depth of 331 mm and a height of 281 mm. The cooktop is connected to the hood via a duct with a diameter of 89 mm. The duct is connected to the hood via a 90° L-shaped elbow (D) and a diffuser (E). The duct is connected to the hood via a 90° L-shaped elbow (D) and a diffuser (E). The duct is connected to the hood via a 90° L-shaped elbow (D) and a diffuser (E).

A: Rørlængde
B: Køkkenhøjde
C: 90° L-formet rørbøjning
D: Forbindelsesmuffe
E: Diffusor

Kanalsæt til bordpladedybder ≥ 700 mm og op til 960 mm højde

Installatøren skal vælge rørlængden og om nødvendigt skære røret til svarende til køkkenhøjden

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Mål i mm

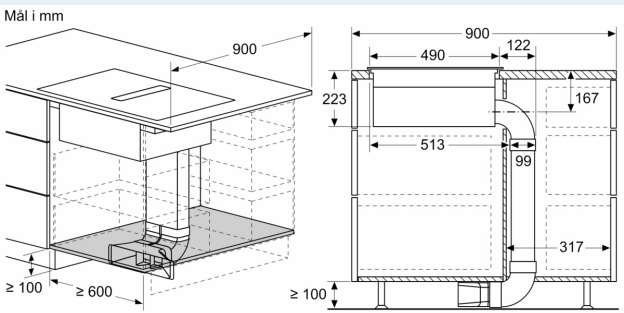
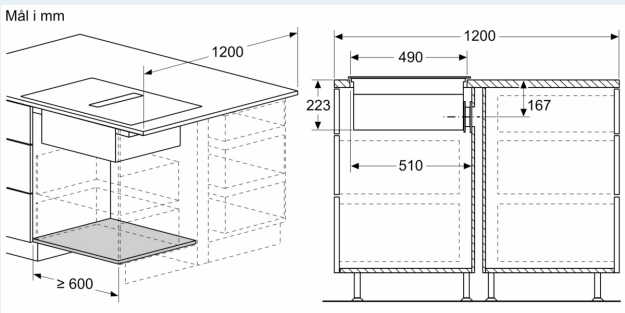
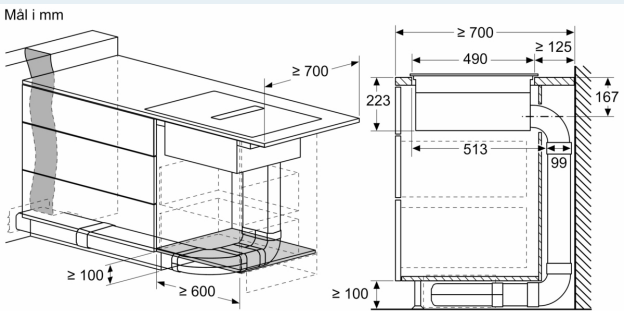
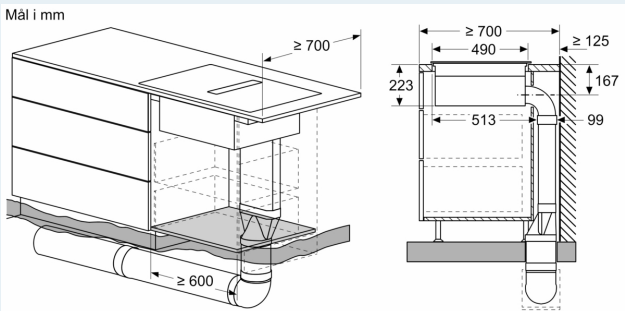
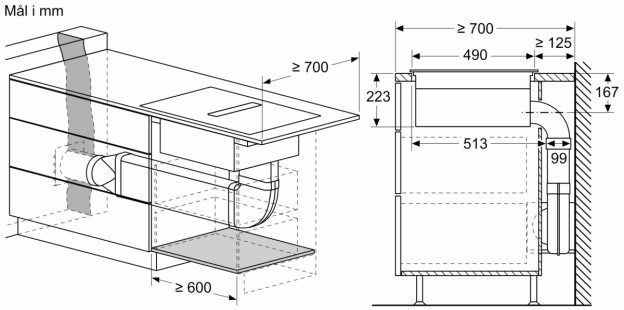
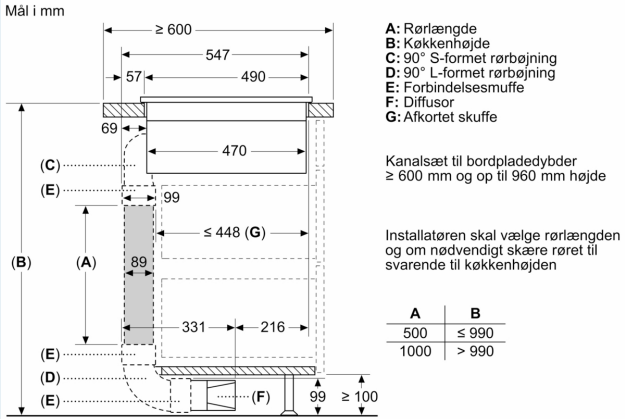
Technical drawing of the Siemens iQ500 induction cooktop and hood assembly. The front view shows a cooktop with a width of at least 650 mm and a depth of 574 mm. The side view shows a hood with a width of 490 mm and a height of 95 mm. The cooktop is mounted on a frame with a width of 470 mm and a height of 99 mm. The frame has a depth of 331 mm and a height of 243 mm. The cooktop is connected to the hood via a duct with a diameter of 89 mm. The duct is connected to the hood via a 90° M-shaped elbow (D) and a diffuser (E). The duct is connected to the hood via a 90° M-shaped elbow (D) and a diffuser (E). The duct is connected to the hood via a 90° M-shaped elbow (D) and a diffuser (E).

A: Rørlængde
B: Køkkenhøjde
C: 90° M-formet rørbøjning
D: Forbindelsesmuffe
E: Diffusor
F: Afkortet skuffe
G: Afkortet skuffe

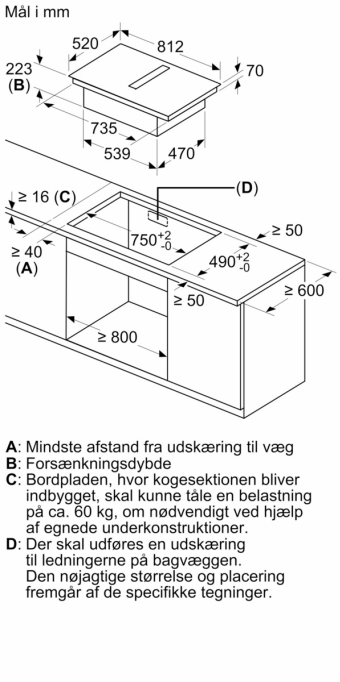
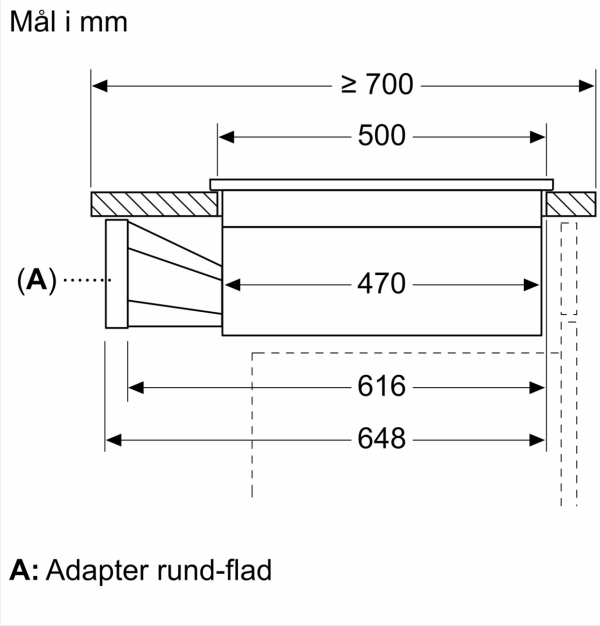
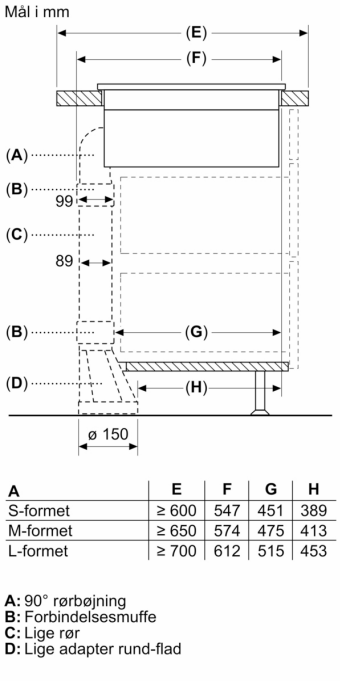
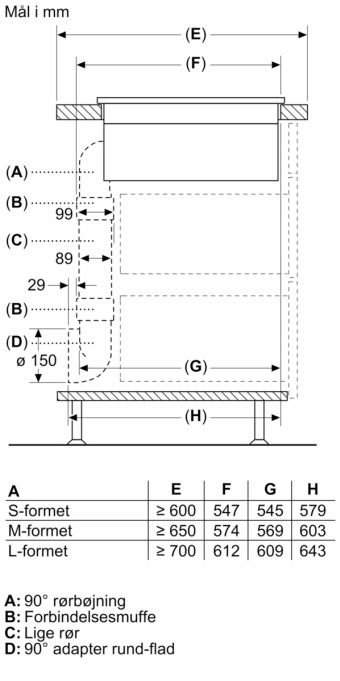
Installatøren skal vælge rørlængden og om nødvendigt skære røret til svarende til køkkenhøjden

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

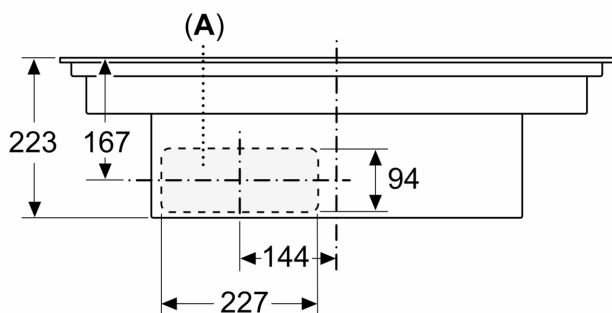
Stregtegninger



Stregtegninger

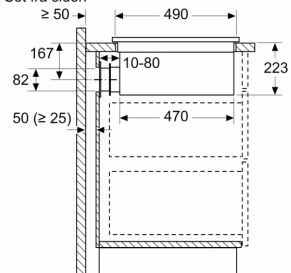


Mål i mm
Set forfra



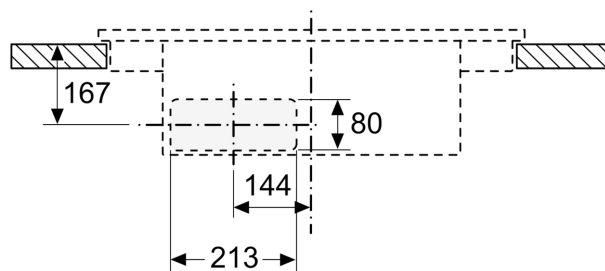
A: Tilsluttet direkte på bagsiden

Mål i mm
Set fra siden



Ved opstilling direkte op ad en uisoleret ydervæg ($\mu \geq 0.5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$) anbefaler vi at anvende fuldt eller delvist recirkulerede rørforinger.

Mål i mm
Set forfra - Udsikæring
til cirkulationsluft uden kanal



Mål i mm
Set forfra

