

iQ300, Induktionskogeplade med indbygget emhætte, 80 cm, overflademontage med ramme ED877BS16E



Medfølgende tilbehør

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

Tilbehør

HZ9SE040 Grydesæt 4 stk., HZ9SE060 Grydesæt 6 stk., HZ9VDKE1 Udstødningssæt, HZ9VDKR0 Recirkulationssæt 70cm bord, HZ9VDKR1 Recirkulationssæt 60cm bord, HZ9VDKR2 : HZ32WA00 Trådløst stegetermometer 150x19x52 mm, HZ390090 Wok til induktion, zoner på 16cm Ø, HZ9E5100 : HZ9FE280 Pande, ø28 non-stick, HZ9SE030 : 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, HZ9VDSI0 Adapter rund/flad, HZ9VDSI1 Adapter 90° bøj Ø150 flad t.rund, HZ9VDSM1 Fladkanal 500mm, HZ9VDSM2 Fladkanal 1000mm, HZ9VDS51 Koblingsstykke (hun), HZ9VDS52 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 gør det muligt at lave mad med store gryder og pander.
- ✓ touchControl - kontroller temperaturen ved direkte at trykke på touchpanelet på glasfladen.
- ✓ inductionAir Plus sikrer maksimal stilhed – uden at gå ud over ventilationsevnen.
- ✓ Nem at rengøre – nu er det slut med at bokse med at rengøre din emhætte.
- ✓ powerBoost – forøger din induktionszones ydeevne med op til 50 %.

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: 430 x 940 x 660 mm
Nettovægt: 26.1 kg
Bruttovægt: 30.8 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
Styrke i femte varmeelement: 1800.0 W
Antal hastighedsindstillinger: 3 trin + intensiv indstilling
Maks. udsugning: 500 m³/h
Maksimal udsugning intensiv ved recirkulation: 595.0 m³/h
Maks. udsugning recirkulation: 441 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



iQ300, Induktionskogeplade med indbygget emhætte, 80 cm, overflademontering med ramme ED877BS16E

Udstyr

- 80 cm: plads til 4 gryder eller pander.

Fleksibilitet i kogezone

- combiZone: Kogezoner kan kobles sammen til en stor zone
- : mulighed for at bruge større køkkengrej ved kombinere to klassiske kogezoner til en stor.
- Kogezone foran til venstre: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kogezone bagerst til venstre: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kogezone bagerst til højre: 180 mm, 1.8 kW (max effekt 3.1 kW)
- Kogezone foran til højre: 210 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)

Brugervenlighed

- touchControl-betjening: styre strømmen med påtrykte +/- berøringsknapper.
- 17 effektrin: juster præcist varmen med 17 effektrin (9 hovedtrin og 8 mellemliggende niveauer).
- Slukningstimer (switch-off timer): slukker for kogezonen i slutningen af den indstillede tid (f.eks. for kogte æg).
- Nedtællingstimer (count-down timer): der lyder en alarm i slutningen af den indstillede tid (f.eks. til pasta).

Tidsbesparelse og effektivitet

- Booster-funktion på alle induktionszoner
- : kog vand hurtigere takket være 50% mere energi end ved det højeste standardniveau.
- quickStart funktion: når der tændes, vælger kogepladen automatisk kogezonen 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.
- quickStop: sluk hurtigt for en kogezone med et længere tryk.

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 kogezoner der stadig er varme.
- Børnesikring: forhindre utilsigtet aktivering af kogepladen.
- Hovedafbryder: sluk for alle kogezoner 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).

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 effektiv 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 glaskeramiske plade. Kogegrejet kan frit flyttes rundt over hele kogepladen.
- Ventilationssystem med 3 elektronisk styrede blæsereffektniveauer og 1 Boost-/Intensive blæsereffektniveau (med automatisk tilbagestilling) via touchControl-betjening brugerflade:
- Emhætten starter automatisk, når en kogezone tages i brug.
- Forsinket sluk-automatik efter kogezonerne er blevet slukket, således at resterende lugt efter endt madlavning, også bliver fjernet. Arbejder med lav og stillegående effekt i ca. 12 minutter og 30 minutter ved recirkulation. Kan slukkes manuelt.
- - Fuldt manuel kontrol mulig via touchControl-betjening.
- 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 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 kommes 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 blæsersystem.

Udstyr

- Ydeevnen af ventilationssystemet:
- - Kapacitet ved aftræk (i henhold til EN 61591): min. normal indstilling 330 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 252 m³/t, max. normal indstilling 441 m³/t, max. Boost-/Intensiv indstilling 595 m³/t.
- - Lydeffekt ved aftræk (i henhold til EN 60704-3): min. normal indstilling 61 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 55 dB re 1 pW, max. normal indstilling 66 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: 61 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 støjfiltre 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 akustikkfiltre 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.
- - HZ9VDKE1 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 luftløbet (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.

iQ300, Induktionskogeplade med
indbygget emhætte, 80 cm,
overflademontering med ramme
ED877BS16E

Stregtegninger

Mål i mm

Front view dimensions: width ≥ 600 , depth ≥ 600 .
Side view dimensions: total width ≥ 600 , inner width 490, depth ≥ 50 , height 223, internal height 167, internal width 510.

Mål i mm

Top view dimensions: width 735, depth 539, internal width 470, internal depth 490.
Side view dimensions: height 223 (A), depth 70, internal width ≥ 85 , total width 750^{+2}_{-0} , internal width ≥ 600 (C).

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

Front view dimensions: total width ≥ 700 , inner width 612, depth 490, internal width 470, internal depth 136, internal height 99, internal width 513, internal depth 89, internal width 331, internal depth 281, internal height 99, total height ≥ 100 .
Side view dimensions: total width ≥ 700 , inner width 612, depth 490, internal width 470, internal depth 136, internal height 99, internal width 513, internal depth 89, internal width 331, internal depth 281, internal height 99, total height ≥ 100 .

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

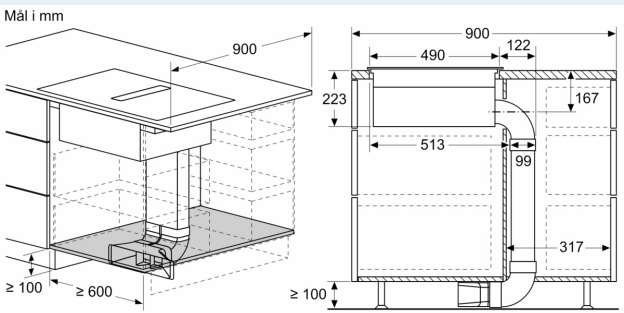
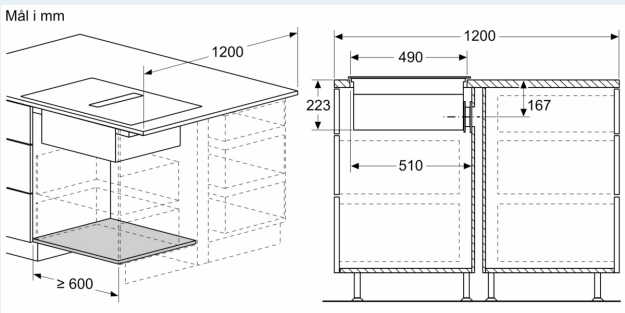
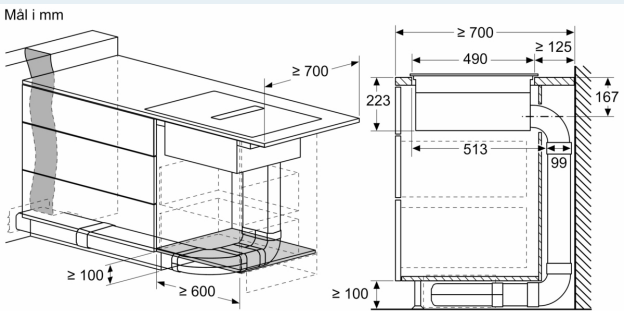
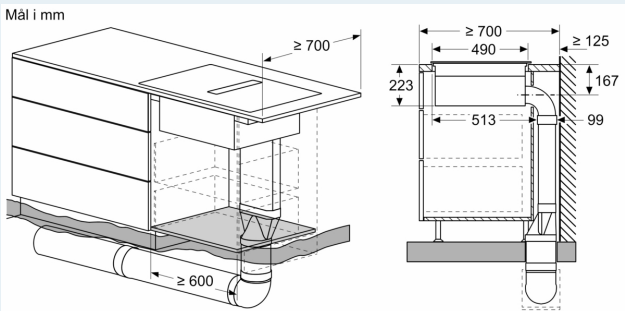
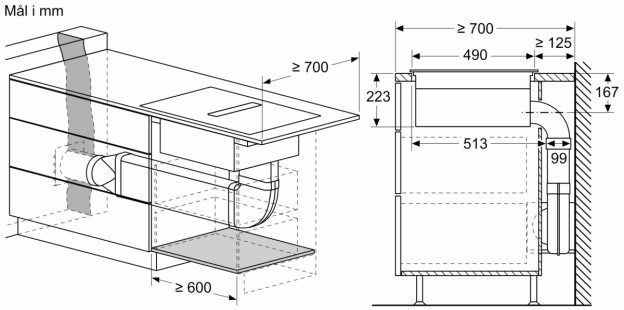
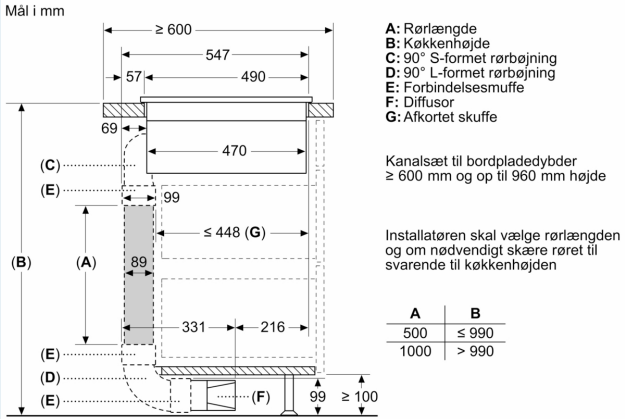
Front view dimensions: total width ≥ 650 , inner width 574, depth 490, internal width 470, internal depth 84, internal height 95, internal width 99, internal depth 89, internal width 331, internal depth 243, internal height 99, total height ≥ 100 .
Side view dimensions: total width ≥ 650 , inner width 574, depth 490, internal width 470, internal depth 84, internal height 95, internal width 99, internal depth 89, internal width 331, internal depth 243, internal height 99, total height ≥ 100 .

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

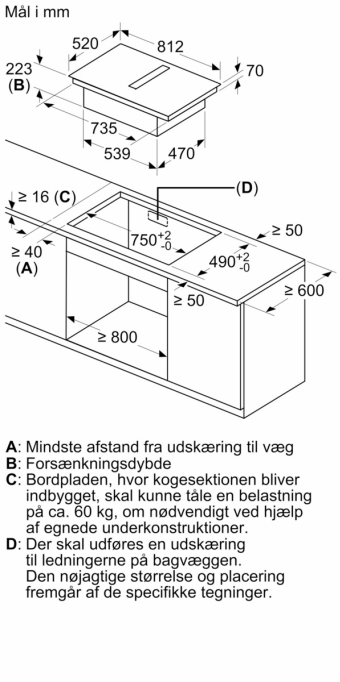
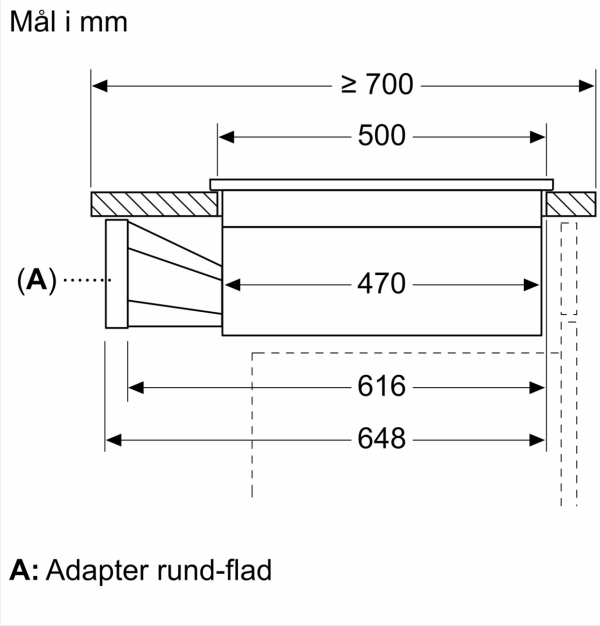
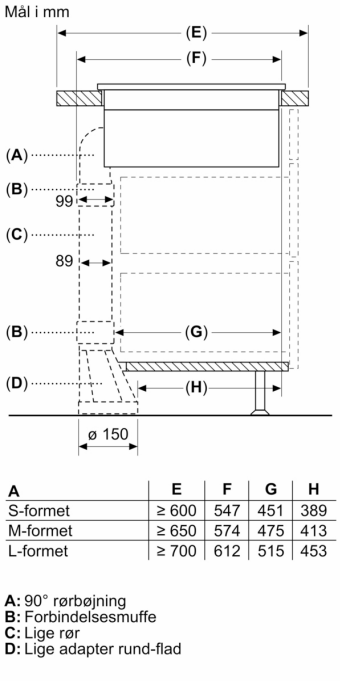
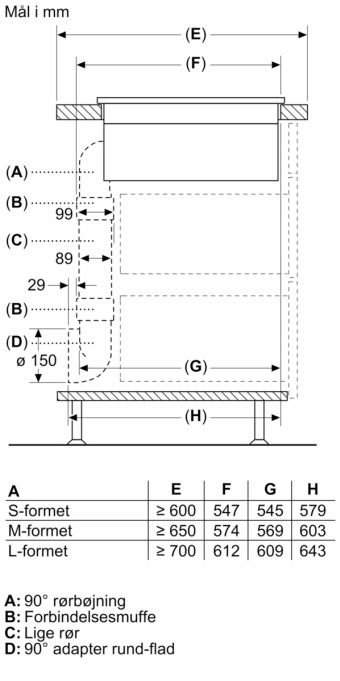
Installatøren skal vælge rørlængden og om nødvendigt skære røret til svarende til køkkenhøjden

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Stregtegninger

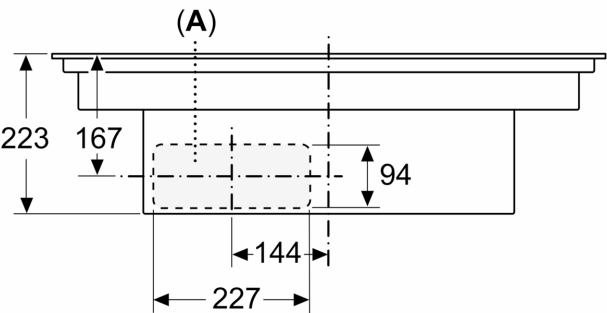


Stregtegninger



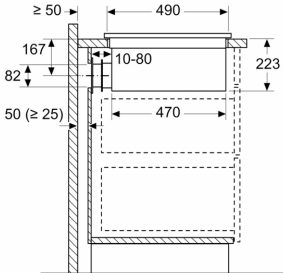
Stregtegninger

Mål i mm
Set forfra



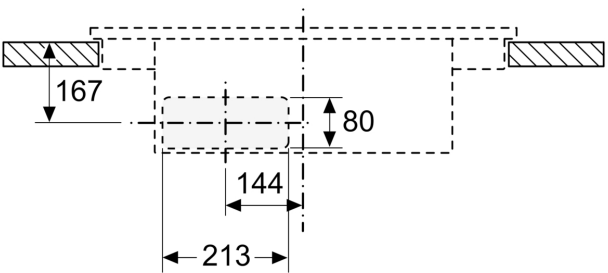
A: Tilsluttet direkte på bagsiden

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 - Udsækning
til cirkulationsluft uden kanal



Mål i mm
Set forfra

