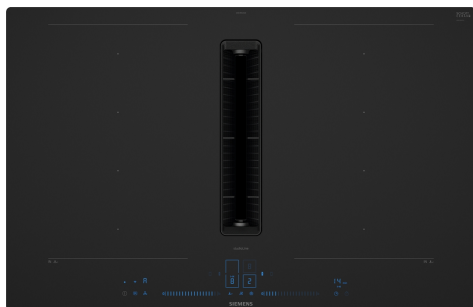


iQ700, Induktionskogeplade med indbygget emhætte, 80 cm, Matsort, planmontering EX80BNX68E



Medfølgende tilbehør

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

Tilbehør

HZ32WA00 Trådløst stegetermometer 150x19x52 mm, HZ390011 Stegeso, 308 mm., HZ390012 Dampindsats til HZ390011, HZ390090 Wok til induktion, zoner på 16cm Ø, HZ390210 Stegepande t/stegesensor, zoner på 15cm Ø, HZ390220 Stegepande t/stegesensor, zoner på 19cm Ø, HZ390230 Stegepande t/stegesensor, zoner på 21cm Ø, HZ39050 CookingSensor Plus-kogesensor, HZ390512 Teppan Yaki, stor, HZ390522 Grillpande, HZ9CF240 Stegepande, belagt 24 cm Ø, HZ9CF280 Stegepande, belagt 28 cm Ø, HZ9FE280 Pande, ø28 non-stick, HZ9FF010 Pande, ø35 non-stick, HZ9FF030 Grydesæt, HZ9FF040 Grydesæt, HZ9SE030, HZ9SE040 Grydesæt 4 stk., HZ9SE060 Grydesæt 6 stk., HZ9TY010 Teppan Yaki/Stegeplade, HZ9VDKE1 Udstødningssæt, HZ9VDKR0 Recirkulationssæt 70cm bord, HZ9VDKR1 Recirkulationssæt 60cm bord, HZ9VDKR2, 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.

- ✓ Matt Edition: 5x færre synlige ridser
- ✓ flexInduction: den smarte madlavningszone, der tilpasser sig dit køkkengrej.
- ✓ fryingSensor Plus: ikke flere brændte måltider.
- ✓ Blå brugergrænseflade – Elegant touch-og-slide kontrol.
- ✓ Emhættens climateControl Sensor overvåger mados og lugt og justerer effektiviteten automatisk.

Udstyr

Teknisk data

Produktfamilie: Kogesektion
glaskeramik
Type af installation: Indbyggede
Energiinput: Elektrisk kogesektion
Antal kogezone: 4
Bredde: 792 mm
Produktmål (HxBxD): 227x792x512 mm
Dimension af pakket produkt: 440 x 940 x 660 mm
Nettovægt: 26.6 kg
Bruttovægt: 31.3 kg
Restvarmeindikator: Separat
Placering af kontrolpanel: Front
Grundlæggende overflademateriale: Glaskeramik
Farve, overflade: Matsort
Længde på elledning: 110 cm
Sealed Burners: Nej
powerBoost: Alle kogezone
Styrke i andet varmeelement: 3300.0 W
Antal hastighedsindstillinger: 17-trins + 2 intensiveret
Maks. udsugning: 500 m³/h
Maksimal udsugning intensiv ved recirkulation: 595.0 m³/h
Maks. udsugning recirkulation: 499 m³/h
Maksimalt udsugningsluft intensiv: 622 m³/h
Lydniveau: 69 dB(A) re 1pW
Lugtfilter: Nej
Luftcirkulation: Aftræk / Recirkulation (tilbehør fås separat)
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



iQ700, Induktionskogeplade med indbygget emhætte, 80 cm, Matsort, planmontering EX80BNX68E

Udstyr

- 80 cm: plads til 4 gryder eller pander.

Fleksibilitet i kogezone

- 2 x flexZone: Brug køkkengrej af enhver form eller størrelse overalt inden for den 40 cm lange zone.
- Kogezone foran til venstre: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kogezone bagerst til venstre: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kogezone bagerst til højre: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max effekt 3.7 kW)
- Kogezone foran til højre: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)

Brugervenlighed

- Styr effekten direkte på de to blå oplyste berøringsfelter (usynlige, når de er slukket).
- 17 effektrin: juster præcist varmen med 17 effektrin (9 hovedtrin og 8 mellemliggende niveauer).
- Holde varm funktion: 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).
- Nedtællingstimer (count-down timer): der lyder en alarm i slutningen af den indstillede tid (f.eks. til pasta).
- Stop-ur: viser hvor lang tid der er gået, siden timeren blev startet (f.eks. til kartofler).

Tidsbesparelse og effektivitet

- Booster-funktion på alle induktionszoner
- : kog vand hurtigere takket være 50% mere energi end ved det højeste standardniveau.
- panBoost-funktion på alle induktionszoner: opvarmer panden hurtigere end ved højeste standardniveau, samtidig med at du beskytter belægningen.
- Kogezone vil automatisk blive forbundet eller delt afhængigt af formen og størrelsen af køkkengrej
- powerMove Plus - automatisk varmeregulering i 3 trin: øg eller sænk effektniveauet ved blot at bevæge potten frem eller tilbage.
- Med flexMotion kan du frit flytte på køkkengrejet - temperaturen på den nyvalgte kogezone tilpasser sig automatisk: når du flytter en gryde til en anden kogezone, kan du overføre alle tidligere indstillinger til den nye zone ved et tryk på en knap.
- Når du flytter en gryde, justeres indstillingerne med det samme, og kogezone tilpasser sig køkkengrejets størrelse.
- Automatisk zonevalg: Når den tændes, vælger kogepladen automatisk kogezone, hvor et nyt køkkengrej er placeret.
- 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

- cookingSensor klar- Trådløs temperatursensor (Ekstra tilbehør bestilles separat HZ39050): forhindrer overkogning i gryder med den automatiske temperaturregulering af gryderet-sensoren.
- 5 frying and 5 cooking 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.

Design

- Helios LED Matt: elegant, mat glaskeramik design, som er mindre modtageligt for synlige ridser og fingeraftryk.
- planoDesign
- studioLine eksklusiv zoneafmærkning: minimalistisk design takket være den mørke farve i zonemærkning.

Sikkerhed

- 2 trins restvarmeindikation for hver kogezone: viser hvilke kogezone der stadig er varme.
- Børnesikring: forhindrer utilsigtet aktivering af kogepladen.
- controlPanel Pause - en funktion som låser betjeningspanelet i 35 sekunder for let rengøring: aftør overkogte væsker uden utilsigtet at ændre indstillinger (blokering af alle berøringsknapper i 30 sekunder).
- Hovedafbryder: sluk for alle kogezone ved et tryk på en knap.
- Sikkerhedsafbryder: Af sikkerhedsmæssige årsager stopper opvarmningen efter en forudindstillet tid uden interaktion.
- Display der viser energiforbruget: viser elforbruget i den sidste tilberedningsproces.

Installation

- Dimensioner (HxBxD mm): 227 x 792 x 512
- Nødvendige nichemål til installation (HxBxD mm): 227 x 796 x 516
- 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.
- Til installation i bordplader af sten, granit eller syntetiske materialer. Andre materialer på bordpladen kræver en egnethedskontrol med producenten af bordpladen.
- Kan monteres i 60 cm brede underskabe

inductionAir Plus system

Udstyr

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.
- Emhætte-system med 17 elektronisk styret niveauer and 2 Boost-/Intensiv niveauer (funktion med tilbagevenden til normal drift) via Dual lightSlider betjeningbrugerflade. Sensorbaseret, smart, fuldautomatisk emhættesystem:
- Automatisk aktivering af emhætte når en kogezone tages i brug.
- Sensorbaseret, automatisk justering af niveauer ved hjælp af avanceret algoritmer som giver maximal forbeholdsmæssighed.
- 3 mulige følsomhedsindstillinger af algoritmen til maksimal bekvemmelighed (Lavt lydniveau, balanceret, ydelse).
- Automatisk forsinket slukfunktion efter madlavning til at fjerne rester af mados (ved lavt lydniveau: 12 min. ved aftræk, 30 min. ved recirkulation, kan slukkes manuelt)
- Manuel betjening via Dual lightSlider betjening.
- Emhætten starter automatisk, når en kogezone tages i brug.
- Sensorbaseret fuldautomatisk justering af udsugningseffekten. En intelligent klimasensor måler intensiteten af damp og mados og justerer automatisk udsugningseffekten derefter. Når lugten er væk, slukker emhætten af sig selv.
- 3 mulige følsomhedstilstande for maksimal komfort (lavt støjniveau, afbalanceret, præstationsorienteret).
- Forsinket sluk-automatik efter kogezoneerne 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.
- Manuel betjening med den stilfulde Dual lightSlider 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 glaseramikhåndtag.
- 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 blæsersystem.

- 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 132 m³/t, max. normal indstilling 499 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.
- Gennemsnitligt energiforbrug: 57.
- 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 støjfiltre for et lavere lydniveau.
- Let at få adgang til og let at fjerne ovenfra.
- Mætningsindikation for cleanAir-lugtfilter via meddelelse på brugerfladen og via Home Connect-appen med en praktisk genopfyldningsfunktion (cleanAir-filtersæt til udskiftning HZ9VRCR0).
- 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

Udstyr

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 227 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 hyldeerne 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 $\geq 400 \text{ cm}^2$ 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.

iQ700, Induktionskogeplade med
indbygget emhætte, 80 cm,
Matsort, planmontering
EX80BNX68E

Stregtegninger

Mål i mm

≥ 600

≥ 600

≥ 600

≥ 600

≥ 50

171

510

490

≥ 600

227

Mål i mm

227 (D)

735

539

470

70

(E)

≥ 600

≥ 600 (F)

R 10

R 5

796±1

516±1

500±2

780±2

A

(B)

(C)

B: Fase maks. 1
C: 6,5^{+0.5}
D: Forsænkingsdybde
E: Udsækning i bagpanel til rørføring. Den nøjagtige størrelse og position er angivet på den tilhørende tegning.
F: Alle modeller med en bredde på 80 cm kan installeres i et indbygningsskab på 60 cm ved at tilpasse sidepanelerne.

Mål i mm

≥ 650

574

74

500

470

95

(C)

(E)

99

≤ 475 (G)

89

331

243

(F)

99

≥ 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

Mål i mm

≥ 700

612

112

500

470

136

(C)

(D)

99

513

331

281

(E)

99

≥ 100

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

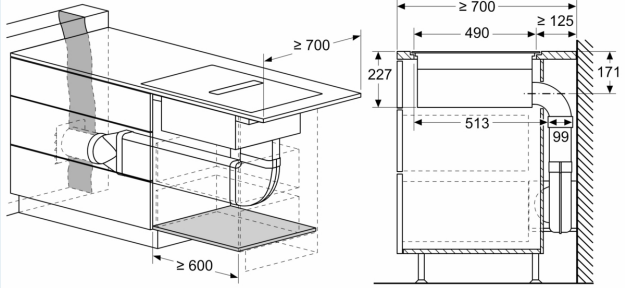
Kanalsæt til bordpladedybder ≥ 700 mm og op til 960 mm højde

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

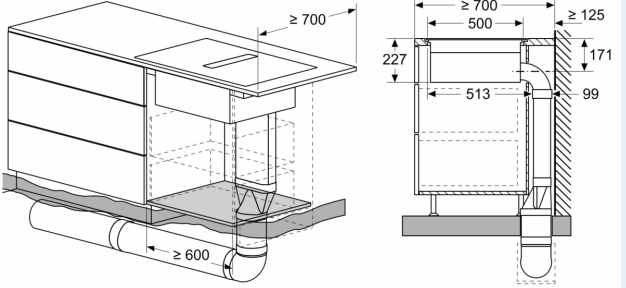
A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Stregtegninger

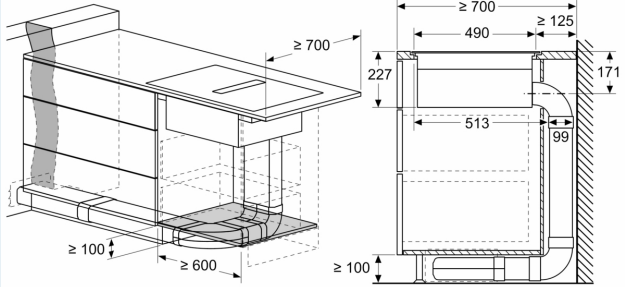
Mål i mm



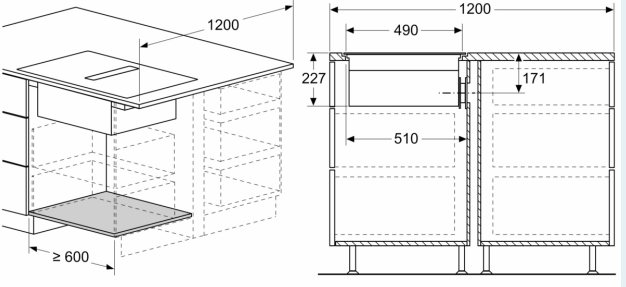
Mål i mm



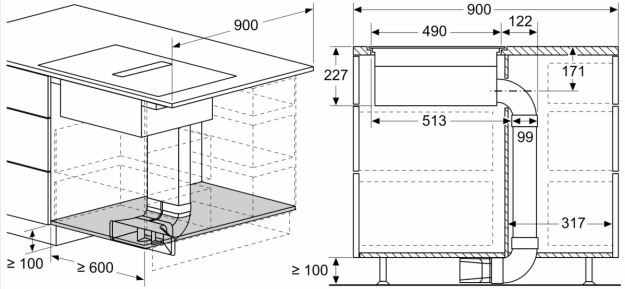
Mål i mm



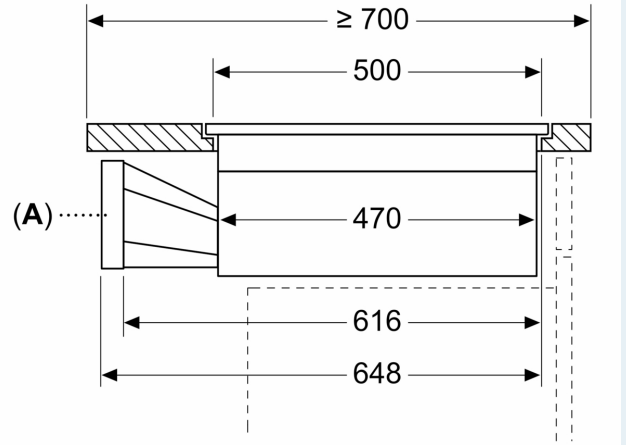
Mål i mm



Mål i mm

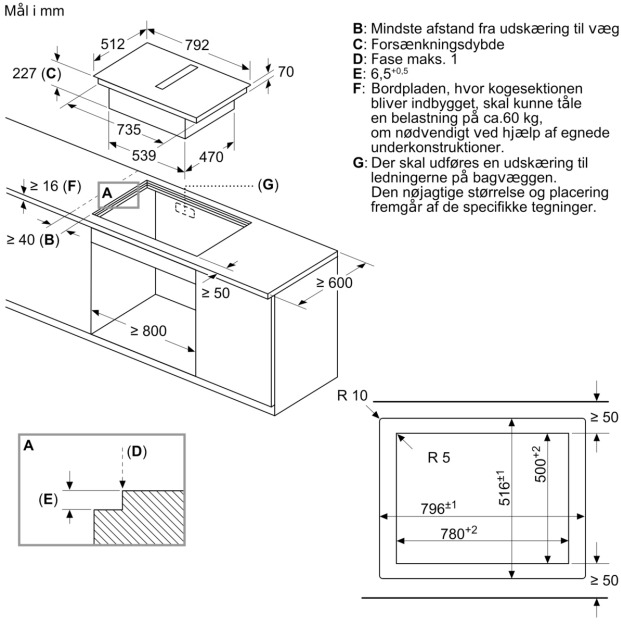
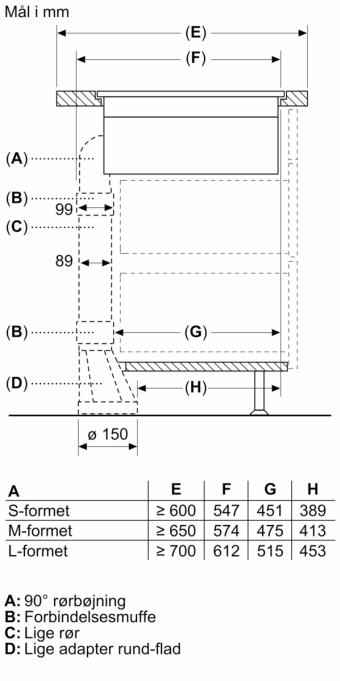


Mål i mm

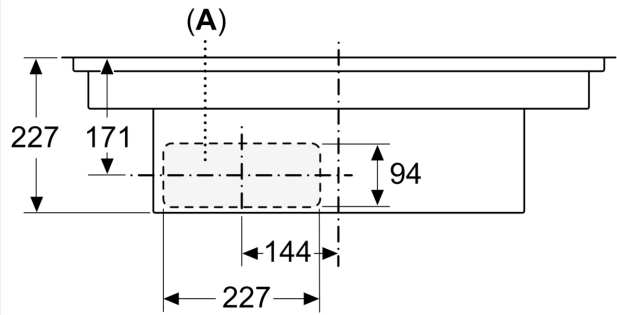


A: Adapter rund-flad

Stregtegninger

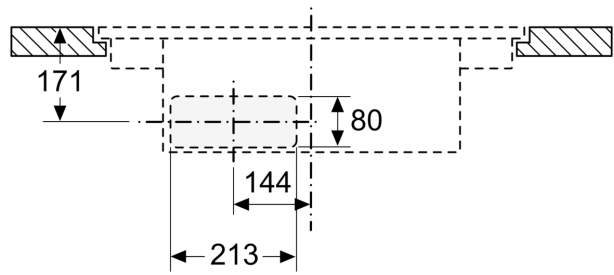


Mål i mm
Set forfra



A: Forbundet direkte på bagside

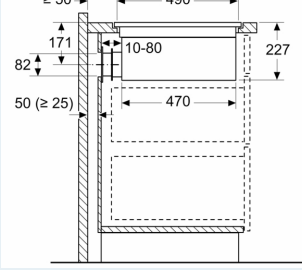
Mål i mm
Set forfra – udsækering til recirkulation uden kanal



Stregtegninger

Mål i mm

Set fra siden



Ved opstilling direkte op ad en isoleret 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

