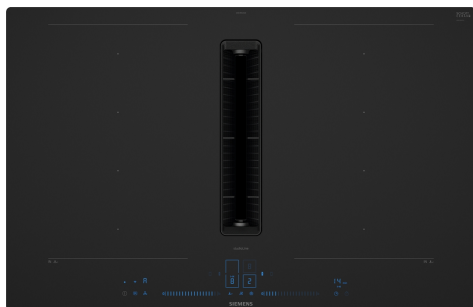


iQ700, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, Matzwart, verzonken montage EX80BNX68E



Toebehoren

1 x Adapter voor ongeleide recirculatie, 1 x Clean Air Plus geurfilter

Optionele accessoires

HZ390230 Systeem koekenpan Ø 21cm, HZ39050 Kooksensor knop voor inductiekookplaat, HZ390512 Teppanyaki plaat (groot), HZ390522 Grillplaat, HZ9CF240 Koekenpan, gecoat 24cm Ø, HZ9CF280 Koekenpan, gecoat 28cm Ø, HZ9FE280 gietijzeren braadpan Ø 18 / 28 cm, HZ9FF010 Flex pan, Maat L, HZ9FF030 Flex pan set, 3 stuks (2xS, 1xM), HZ9FF040 Flex pan set, 4 stuks (2xS, 1xM, 1xL), HZ9SE030 3-delige pannenset, HZ9SE040 4 pieces set, HZ9SE060 6 pieces set, HZ9TY010 Teppan Yaki plaat, HZ9VDKE1, HZ9VDKR0 Recirculatiekit L (70cm), HZ9VDKR1 Recirculatiekit S (60cm), HZ9VDKR2 Recirculatiekit L "universal" (65cm), HZ9VDSB1 90° buisbocht horizontaal, HZ9VDSB2 90° buisbocht verticaal, L, HZ9VDSB3 90° buisbocht verticaal, M, HZ9VDSB4 90° buisbocht verticaal S -60cm werkblad, HZ9VDSI0 Adaptereindstuk rond- vlak, HZ9VDSI1 Adapteraansluiting vlak/rond 90°, HZ9VDSM1 Vlakke rechte buis 500mm, HZ9VDSM2 Vlakke rechte buis 1000mm, HZ9VDS51 buisverbinder (vrouwelijk), HZ9VDS52 Flexibel verbindingstuk DN 150 vlak, HZ9VEDU0 Akoestisch filter, HZ9VRCR0 cleanAir recirculatie vervangingsfilter, HZ9VRCR1 cleanAir Plus geurfilter (vervanging), HZ9VRPD1 Plint Diffusor, HZ390090 Wok 3-delig set, HZ390210 Systeem koekenpan Ø 15cm, HZ390220 Systeem koekenpan Ø 19cm, HZ32WA00 Draadloze bluetooth thermometer, HZ390011 RVS braadpan tbv FlexInduction, HZ390012 Stoominzet voor braadpan

inductionAir: inductiekookplaat met geïntegreerde afzuiging.

- ✓ Matt Edition: de subtiele elegantie van de matte afwerking vermindert vingerafdrukken en krassen.
- ✓ flexInduction: de slimme kookplaat die zich aanpast aan je kookgerei.
- ✓ Blauwe dual lightSlider: elegante touch- en schuifbediening.
- ✓ climateControl-sensor: detecteert stoom en geuren en past de afzuigkracht automatisch aan.
- ✓ Onderhoudsvriendelijk: houd uw ingebouwde afzuigmotor moeiteloos schoon.

Uitrusting

Technische Data

Productnaam/ Productfamilie: kookplaat glaskeramiek
 Inbouw/vrijstaand: Inbouw
 Type: Elektrisch
 Aantal kookzones: 4
 Breedte: 792 mm
 Afmetingen (hxbxd): 227x792x512 mm
 Afmetingen inclusief verpakking (hxbxd): 440 x 940 x 660 mm
 Nettogewicht: 26.4 kg
 Brutogewicht: 31.3 kg
 Restwarmte indicator: Ja
 Positie bedieningspaneel: Voor
 Materiaal vangschaal: Glaskeramisch
 Kleur oppervlak: Matzwart
 Lengte elektriciteitsnoer: 110.0 cm
 Gesalde branders: Nee
 powerBoost: Alle kookzones
 Vermogen 2e kookzone (W): 3.3 kW
 Instelling afzuigvermogen: 17 snelheden en 2 intensiefstanden
 Max. afzuigcapaciteit bij luchtafvoer: 500 m³/h
 Max. capaciteit recirculatie intensiefstand: 595.0 m³/h
 Max. recirculatie: 499 m³/h
 Afzuigcapaciteit intensiefstand: 622 m³/h
 Geluidsniveau: 69 dB(A) re 1 pW
 Geurfilter: Nee
 Luchtafvoer type: Luchttuitlaat / Recirculatie
 Filter reinigen meldingen: Ja
 Spanning: 220-240/380-415 V
 Frequentie: 50-60 Hz
 Meegeleverde toebehoren: 1 x Adapter voor ongeleide recirculatie, 1 x Clean Air Plus geurfilter



iQ700, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, Matzwart, verzonken montage EX80BNX68E

Uitrusting

Flexibiliteit kookzones

- 2 flexZones: Gebruik kookgerei van elke vorm of afmeting waar dan ook binnen de 40 cm lange zone.
- 80 cm: ruimte voor 4 potten of pannen.
- Kookzone linksvoor: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone linksachter: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone rechtsvoor: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone rechtsachter: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)

Design

- studioLine Deep Black Edition design
- Matt Edition: elegant, mat glas-keramisch ontwerp dat minder snel zichtbare krassen en vingerafdrukken vertoont.
- studioLine exclusive zone opdruk: minimalistisch ontwerp dankzij de donkere kleur

Tijdsbesparing en efficiency

- powerBoost-functie voor alle inductiekookzones
- : kook water sneller dankzij 50% meer energie dan op de hoogste stand.
- panBoost-functie: voor het snel verwarmen van uw braadpan: verwarmt pannen sneller dan op de hoogste stand en beschermt tegelijkertijd de pancoating.
- Automatic join split: Bij het plaatsen van groot kookgerei verbindt de kookplaat automatisch twee kookzones tot een grote zone.
- powerMove Plus (3 standen): verhoog of verlaag het vermogensniveau door de pan eenvoudig naar voren of naar achteren te bewegen.
- Automatische zone selectie: bij het inschakelen selecteert de kookplaat automatisch de kookzone waarop een nieuw kookgerei wordt geplaatst.
- flexMotion: bij het verplaatsen van een pan naar een andere kookzone (Flex zone) worden alle eerdere instellingen met één druk op de knop overgezet naar de nieuwe zone
- Panherkenning: Wanneer je een pan op de Flex zone verplaatst, passen de instellingen zich onmiddellijk aan en past de kookzone zich aan de grootte van het kookgerei aan
- quickStart-functie: bij het aanzetten selecteert de kookplaat automatisch de kookzone met kookgerei in (geplaatst in uit-modus).
- reStart functie: herstelt alle vorige instellingen door de kookplaat binnen 4 seconden weer in te schakelen.

Kookhulp

- fryingSensor Plus met 5 temperatuurstanden: voorkomt aanbranding d.m.v. temperatuurgestuurd bakken en braden
- geschikt voor kookSensor (sensor als optioneel accessoire te verkrijgen): voorkomt overkoken van pannen met de automatische temperatuurregeling van de pot-bevestigde sensor.

Connectiviteit

- Home Connect: op afstand monitoren en aanpassen van de instellingen met de Home Connect-app: controleer of de kookplaat is uitgeschakeld ook als je niet thuis bent, en vind recepten of extra functies in de Home Connect-app.

Gebruiksgemak

- Regel direct het vermogen op de blauwe dual lightSlider (onzichtbaar wanneer uitgeschakeld).
- 17 Vermogensstanden: past de warmte nauwkeurig aan met 17 vermogensstanden (9 hoofdstanden en 8 tussenstanden)
- Warmhoudfunctie: houdt gerechten warm op een vooraf ingesteld laag vermogen.
- Alleen via Home connect-app: vind eenvoudig de juiste temperatuurinstelling voor een bepaald gerecht via de Home Connect-app.
- Timer met uitschakelfunctie: schakelt de kookzone uit aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor gekookte eieren).
- Timer met aftelfunctie: een alarm aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor pasta).
- Count-up timer: geeft aan hoeveel tijd er is verstreken sinds het starten van de timer (bijv. voor aardappelen).

Veiligheid

- 2-Voudige restwarmte-aanduiding: geeft aan welke kookzones nog warm zijn.
- Kinderbeveiliging: voorkomt activering van de kookplaat
- Hoofdschakelaar: schakelt alle kookzones uit met een druk op de knop
- Veiligheidsuitschakeling: om veiligheidsredenen stopt het verwarmen na een vooraf ingestelde tijd zonder interactie.
- wipeGuard: wrijfveiliging 20 seconden: veeg overgekookte vloeistoffen af zonder onbedoeld de instellingen te wijzigen (blokkeer alle toetsen gedurende 30 seconden)
- Weergave energieverbruik : toont het elektriciteitsverbruik van het laatste kookproces

Installatie

- Afmetingen (bxdxh mm): 792 x 512 x 227
- Inbouwmaten (hxbxd mm): 227 x 796 x 516
- Inbouw in een 60 cm brede kast mogelijk
- Minimale werkbladdikte: 16 mm
- Aansluitwaarde: 7.4 kW
- powerManagement functie: beperk het maximale vermogen indien nodig (afhankelijk van de zekering van de elektrische installatie).
- Aansluitsnoer: 1.1 m, Aansluitsnoer meegeleverd
- Voor installatie in werkbladen van steen, graniet of kunststof. Andere werkbladmaterialen vereisen een geschiktheidscontrole bij de werkbladfabrikant.

Accessoires

- Inbegrepen: cleanAir Plus geurfilter (4 stuks), Adapter voor vrij uitblazen

Afzuigsysteem

- Inductiekookplaat met volledig geïntegreerde krachtige afzuigunit met een keramisch glas element
- Ventilatiesysteem met 17 snelheden en 2 intensiefstanden (met automatische terugschakeling). Kies voor volledig sensorgestuurde automatische werking; past automatisch afzuigvermogen aan afhankelijk van de hoeveelheid damp. Of optionele handmatige bediening via dual lightSlider
- Geschikt voor luchtafvoer of recirculatieafzuiging in 4 verschillende opties (ongeleid, gedeeltelijk en volledig geleide recirculatie of luchtafvoer). Installatieaccessoires voor ongeleide recirculatie, waaronder vier cleanAir Plus geurfilters en een telescopisch schuifelement, zijn inbegrepen bij de kookplaat. De meegeleverde accessoires maken een eenvoudige en snelle installatie mogelijk en kunnen in alle werkbladdieptes ≥ 60 cm worden ingepland. Voor andere installatietypes wordt een van de volgende accessoiresets aanbevolen:
- Geschikt voor luchtafvoer of recirculatieafzuiging (incl. gedifferentieerde softwaremodi). Installatieaccessoires voor recirculatie zonder luchttoevoer, waaronder vier cleanAir Plus-geurfilters en een telescopisch schuifelement, zijn inbegrepen bij de kookplaat. Accessoires voor andere installatieopties zijn verkrijgbaar als optionele accessoires.
- Automatische inschakeling van ventilatie bij gebruik van een kookzone.
- Automatische nalooptijd (30 minuten)
- Handmatige bediening mogelijk via dual lightSlider.
- Efficiënte koolborstelloze iQdrive technologie
- Gemakkelijk te demonteren en gemakkelijk te reinigen vetfilter en vloeistofcollector:
- - Met één hand te verwijderen filter-unit via glaskeramisch handgreep
- - Vetfilters van roestvrij staal met 12 lagen voor hoge vetfilteringsefficiëntie 94 %.
- - Alle onderdelen van de unit zijn uitneembaar, vaatwasbestendig en hitte bestendig
- - Vloeistof opvangunit (bovenaf) met een capaciteit van 200 ml
- - Overloopreservoir met extra capaciteit van 700 ml voor ernstigere ongevalsituaties. Vaatwasserbestendig. Gemakkelijk toegankelijk en afneembaar van onderen.
- - Totale vocht/vloeistofopname capaciteit van 900ml (200ml+700ml)
- - waterdicht ventilatorsysteem
- Ventilatiesysteem prestaties:
- - Afzuigcapaciteit bij luchtafvoer (volgens EN 61591): min. normaalstand: 154 m³/h, max. normaalstand: 500 m³/h, max. intensiefstand: 622 m³/h
- - Afzuigcapaciteit bij recirculatie (volgens EN 61591): min. normaalstand: 132 m³/h, max. normaalstand: 499 m³/h, max. intensiefstand 595 m³/h
- - Geluidsniveau bij luchtafvoer (volgens EN 60704-3): min. normaalstand 42 dB re 1 pW, max. normaalstand 69 dB re 1 pW, max. intensiefstand 74 dB re 1 pW
- - Geluidsniveau bij recirculatie (volgens EN 60704-3): min. normaalstand 41 dB re 1 pW, max. normaalstand 68 dB re 1 pW, max. intensiefstand 72 dB re 1 pW
- Verbruiksgegevens en energie-efficiëntie (volgens (EU) nr. 65/2014):
- - Energieklasse volgens EU-norm nr. 65/2014: B (op een schaal van A+++ tot D)
- - Energieklasse ventilator : A

- - Gemiddeld energieverbruik: 57 .
- - Energieklasse vetfilter :B
- - Max. geluidsniveau op normaalstand: 69 dB
- Verzagingsindicaties voor cleanAir geurfilters via melding in het display en via de Home Connect app met een handige nabestellingsoptie (aanvulling cleanAir filterset HZ9VRCR0)

Installatievoorschriften:

- Voor luchtafvoer is een starterset HZ9VEDU0 benodigd.
- De meegeleverde accessoires voor recirculatie direct achter de kast maakt eenvoudige en snelle installaties mogelijk en kan worden gepland in alle werkbladdieptes van ≥ 60 cm
- Voor volledig geleide en gedeeltelijk geleide recirculatie zijn de volgende accessoires nodig: HZ9VDKR1 in werkbladen van 60cm diep, HZ9VDKR0 in werkbladen van 70cm diep en HZ9VDKR2 in combinatie met HZ9VDSB3 in werkbladen van 65cm diep
- Om de volledig bebuizing te voltooien of om een andere individuele recirculatieplanning uit te voeren, zijn er verschillende accessoires verkrijgbaar.
- Het product voldoet aan de Needle Flame Test (volgens IEC 60695-5-11), de V2 brandbaarheidsklasse (volgens UL94) en de B1 bouwmaterialaalklasse (DIN 4102-1). De starterset HZ9VRUD0 voor ongeleide recirculatie voldoet eveneens aan deze normen
- Planning suggesties:
- - Installatie is mogelijk in zowel eiland- als wandopstellingen
- - De max. inbouwdiepte is 227 mm onder het werkblad
- - Het apparaat moet van onderen vrij toegankelijk zijn (Voor toegang tot de onderste vloeistofopvangbak)
- - Een installatie met ongeleide recirculatie vereist een verticale opening van min. 25 mm achter het achterpaneel van het meubel. Aanbevolen voor ideale prestaties zijn 50 mm
- - Voor recirculatie moet een terugstroomopening van $\geq 400\text{cm}^2$ in het plintgebied worden gerespecteerd. De opening kan worden gerealiseerd via afvoerroosters, lamellenroosters of subtiel ingekorte plinten, afhankelijk van het assortiment van de keukenmeubelfabrikant
- - De luchtuitlaat aan de achterzijde van het apparaat is direct toegankelijk met een mannelijk plat kanaalelement (DN 150)
- - Bij een installatie met luchtafvoer dient een eenrichtingsklep (of terugslagklep) met een maximale openingsdruk van 65Pa te worden geïnstalleerd

iQ700, Inductiekookplaat met
afzuiging, 80 cm, Matzwart,
verzonken montage
EX80BNX68E

Maatschetsen

Afmeting in mm

Top view dimensions: ≥ 600 (width), ≥ 600 (depth).
Side view dimensions: ≥ 600 (width), ≥ 50 (height), ≥ 171 (height), ≥ 490 (width), ≥ 510 (width).

Afmeting in mm

Isometric view dimensions: ≥ 600 (width), ≥ 600 (depth), ≥ 600 (height), ≥ 600 (width), ≥ 600 (width).
Top view dimensions: ≥ 600 (width), ≥ 600 (depth), ≥ 600 (width), ≥ 600 (width).
R 10 (radius), R 5 (radius), 796 ± 1 (width), 516 ± 1 (height), 500 ± 2 (height), 780 ± 2 (width).

B: Max. aanschuiving 1
C: $6,5^{+0,5}$
D: Uitsparingsdiepte
E: Uitsparing in achterpaneel nodig voor leidingwerk. Exacte grootte en positie kan worden overgenomen van specifieke tekening.
F: Alle modellen uit de 80 cm brede klasse kunnen worden geïnstalleerd in 60 cm brede meubels door de zijpanelen af te stellen.

Afmeting in mm

Side view dimensions: ≥ 650 (width), ≥ 574 (width), ≥ 74 (width), ≥ 500 (width), ≥ 470 (width), ≥ 95 (height), ≥ 99 (height), ≤ 475 (G) (width), ≥ 89 (width), ≥ 331 (width), ≥ 243 (width), ≥ 99 (height), ≥ 100 (height).

A: Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° maat M bocht
D: 90° maat L bocht
E: Aansluitbus
F: Diffuser
G: Ingekorte lade

De installateur moet de buislengte kiezen en indien nodig op maat maken overeenkomstig de keukenhoogte

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Afmeting in mm

Side view dimensions: ≥ 700 (width), ≥ 612 (width), ≥ 112 (width), ≥ 500 (width), ≥ 470 (width), ≥ 136 (height), ≥ 99 (height), ≥ 513 (width), ≥ 331 (width), ≥ 281 (width), ≥ 99 (height), ≥ 100 (height).

A: Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° maat M bocht
D: 90° maat L bocht
E: Aansluitbus
F: Diffuser

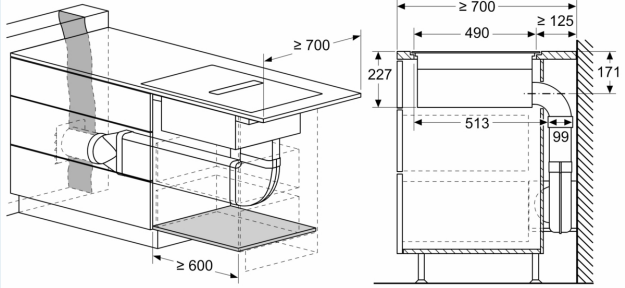
Kanaalset beschikbaar voor ≥ 700 mm diepe werkbladen en tot 960 mm hoogte

De installateur moet de buislengte kiezen en indien nodig op maat maken overeenkomstig de keukenhoogte

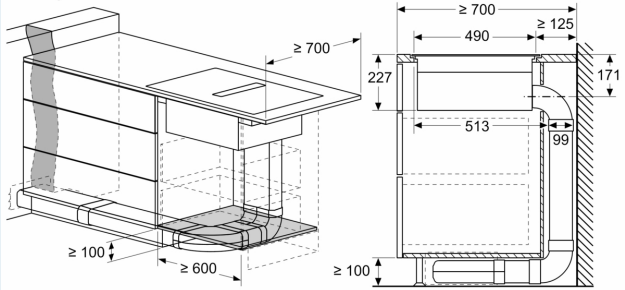
A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Maatschetsen

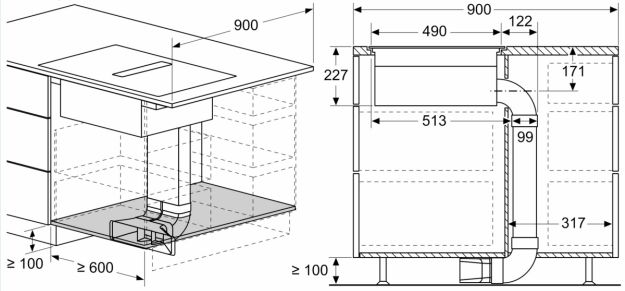
Afmeting in mm



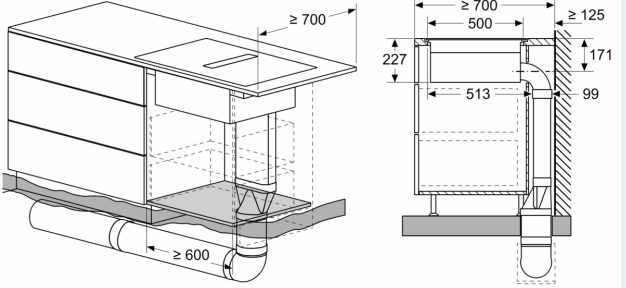
Afmeting in mm



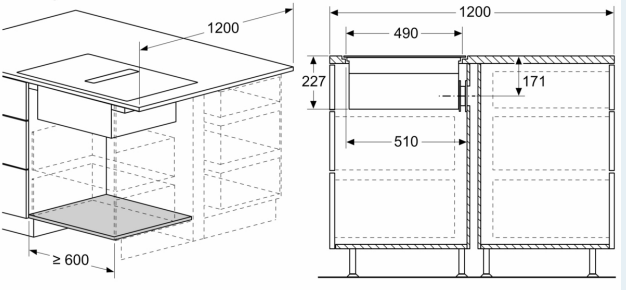
Afmeting in mm



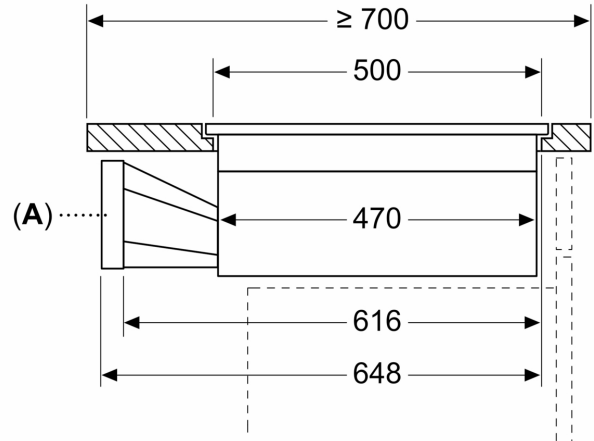
Afmeting in mm



Afmeting in mm

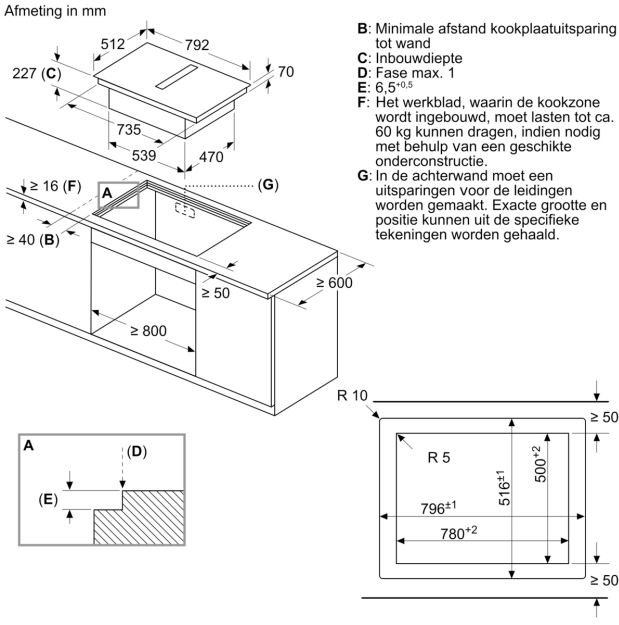
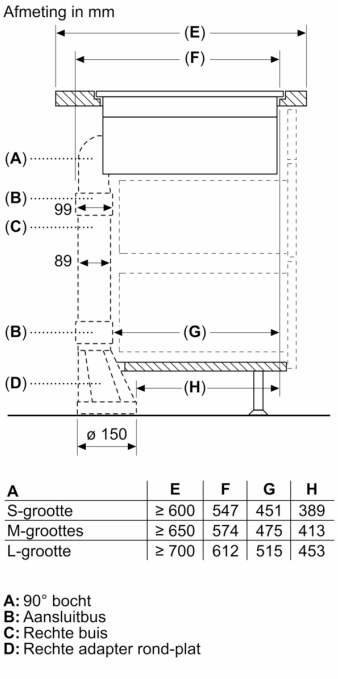


Afmeting in mm

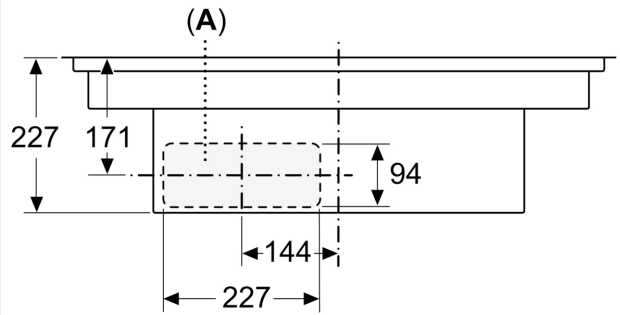


A: Adapter rond-plat

Maatschetsen

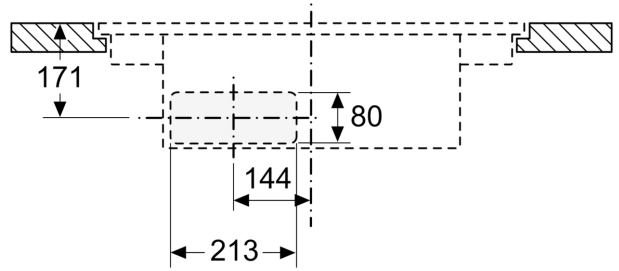


Afmeting in mm
Vooraanzicht



A: Direct op de achterzijde aangesloten

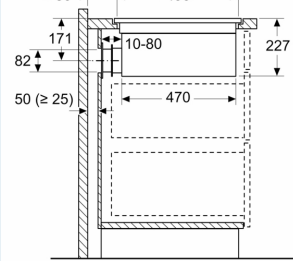
Afmeting in mm
Vooraanzicht – unit uitsparing voor recirculatie zonder kanaal



Maatschetsen

Afmeting in mm

Zijaanzicht



Bij installatie direct tegen de buitenwanden die niet zijn geïsoleerd ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$), adviseren wij het gebruik van gedeeltelijke of volledig in kanalen uitgevoerd recirculatie-configuraties.

Afmeting in mm

Vooraanzicht

