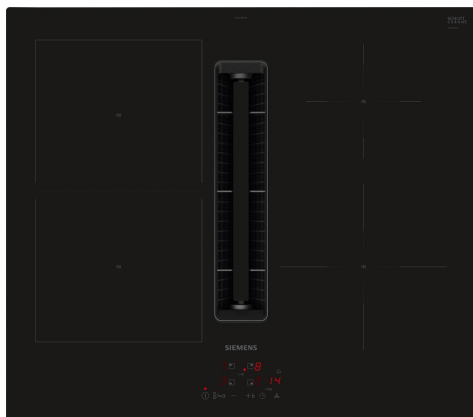


iQ300, Inductiekookplaat met afzuiging, 60 cm, opbouwmontage zonder rand ED611BS16E



Toebehoren

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

Optionele accessoires

HZ32WA00 Draadloze bluetooth thermometer, HZ390522 Grillplaat, HZ9SE030 3-delige pannenset, HZ9SE040 4-delige pannenset, HZ9SE060 6-delige pannenset, HZ9TY010 Teppan Yaki plaat, 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, HZ9VDSS1 buisverbinder (vrouwelijk), HZ9VDSS2 Flexibel verbindingstuk DN 150 vlak, HZ9VEDU0 Akoestisch filter, HZ9VRCR1 cleanAir Plus geurfilter (vervanging), HZ9VRPD1 Plint Diffusor

Inductiekookplaat met een volledig geïntegreerde vlakke luchtinlaat.

- ✓ combiZone: het combineren van zones stelt je in staat te koken met extra grote pannen.
- ✓ touchControl - eenvoudig je kookplaat bedienen door simpelweg het display aan te raken.
- ✓ inductionAir Plus: een minimaal geluidsniveau zonder afbreuk te doen aan de zuigkracht.
- ✓ Onderhoudsvriendelijk: houd uw ingebouwde afzuigmotor moeiteloos schoon.
- ✓ Timer met Shut-off: de timer schakelt de kookzone automatisch uit na de ingestelde kooktijd.

Uitrusting

Technische Data

Productnaam/ Productfamilie: kookplaat glaskeramik
 Inbouw/vrijstaand: Inbouw
 Type: Elektrisch
 Aantal kookzones: 4
 Inbouwafmetingen (hxbxd): 223 x 560-560 x 490-490 mm
 Breedte: 592 mm
 Afmetingen apparaat (hxbxd): 223x592x522 mm
 Afmetingen inclusief verpakking (hxbxd): 430x690x660 mm
 Nettogewicht: 23.4 kg
 Brutogewicht: 27.5 kg
 Restwarmte indicator: Apart
 Positie bedieningspaneel: Voor
 Oppervlakmateriaal: Glaskeramisch
 Kleur oppervlak: Zwart
 Lengte elektriciteitsnoer: 110 cm
 Gesalde branders: Nee
 powerBoost: Alle kookzones
 Vermogen 2e kookzone (W): 3600.0 W
 Vermogen 5e kookzone (W): 1400.0 W
 Instelling afzuigvermogen: 3 standen + intensief
 Max. afzuigcapaciteit in normaalstand bij luchtafvoer: 500 m³/h
 Max. afzuigcapaciteit in intensiefstand bij recirculatie: 595.0 m³/h
 Max. afzuigcapaciteit in normaalstand bij recirculatie: 441 m³/h
 Max. afzuigcapaciteit in intensiefstand bij luchtafvoer: 622 m³/h
 Max. geluidsniveau in normaalstand bij luchtafvoer: .. 69 dB(A) re 1 pW
 Geurfilter: Nee
 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



iQ300, Inductiekookplaat met afzuiging, 60 cm, opbouwmontage zonder rand ED611BS16E

Uitrusting	
• 60 cm: ruimte voor 4 potten of pannen. Flexibiliteit kookzones • 1 combiZone • : gebruik groter kookgerei door twee kookzones te verbinden tot één grote zone • Kookzone linksvoor: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW) • Kookzone linksachter: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW) • Kookzone rechtsachter: 145 mm , 1.4 kW (max. vermogen 2.2 kW) Gebruiksgemak • touchControl bediening : eenvoudige bediening met +/- knoppen. • 17 Vermogensstanden: past de warmte nauwkeurig aan met 17 vermogensstanden (9 hoofdstanden en 8 tussenstanden) • 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). Tijdsbesparing en efficiency • powerBoost-functie voor alle inductiekookzones • : kook water sneller dankzij 50% meer energie dan op de hoogste stand. • 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. • quick Stop: schakel een kookzone snel uit met één druk op de knop. Design • Randloos 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. Installatie • Afmetingen (bxdxh mm): 592 x 522 x 223 • Inbouwmaten (hxbxd mm) : 223 x 560 x (490 - 490) • 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 Accessoires • Inbegrepen: cleanAir Plus geurfilter (4 stuks), Adapter voor vrij	uitblazen • Inbouw in een 60 cm brede kast mogelijk Afzuigstelsysteem • Inductiekookplaat met volledig geïntegreerde krachtige afzuigunit met een keramisch glas element • Geschikt voor afvoer naar buiten of recirculatie (inclusief verschillende softwaremodi). De installatieaccessoires voor recirculatie zonder luchtafvoer, waaronder vier Long-life Clean Air-geurfilters en een telescopisch schuifelement, zijn inbegrepen bij de kookplaat. Accessoires voor andere installatieopties zijn verkrijgbaar; zie de planningsinstructies voor meer informatie.** • **Start van de productie in oktober 2026. • Esthetisch geïntegreerd, volledig vlakke luchtinlaat met zwevend, hittebestendig glaskeramiek element voor vrije beweging en plaatsing van kookgerei. • Ventilatiesysteem met 3 snelheden 1 intensiefstand (met automatische terugschakeling) via touchControl bediening display • Automatische inschakeling van ventilatie bij gebruik van een kookzone. • Automatische nalooptijd (30 minuten) • Handmatige bediening mogelijk via touchControl bediening • 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 • - Krachtig afvoersysteem voor morsen van meer dan 200 ml vocht. • - 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: 330 m3/h, max. normaalstand: 500 m3/h, max. intensiefstand: 622 m3/h • - Afzuigcapaciteit bij recirculatie (volgens EN 61591): min. normaalstand: 252 m3/h, max. normaalstand: 441 m3/h, max. intensiefstand 595 m3/h • - Geluidsniveau bij luchtafvoer (volgens EN 60704-3): min. normaalstand 61 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 55 dB re 1 pW, max. normaalstand 66 dB re 1 pW, max. intensiefstand 72 dB re 1 pW

Uitrusting

- Vetfilterefficiëntie (volgens EN 61591) 94 %.
- 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
- Het Long-life Clean Air geurfilter absorbeert intense geuren, zoals die van vis, evenals pollen. De levensduur kan tot 4 keer worden verlengd door het filter in de oven te regenereren.
- Grote filteroppervlakte met hoge geurreductievermogens.
- geluidsdempende filters met geoptimaliseerde akoestiek.
- Gemakkelijk toegankelijk en eenvoudig van bovenaf te verwijderen.
- vervangingsset cleanAir Plus geurfilter HZ9VRCR1.
- Voor de afvoerconfiguratie: 2 x 2 stuks directe geïntegreerde, hoogpresterende geluidsdempende akoestische filters voor aanzienlijk lagere geluidsniveaus en verbeterde akoestiek.

Installatievoorschriften:

- 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:
- HZ9VDKR1 voor gedeeltelijk geleide recirculatie in werkbladen van ≥ 60 cm diepte met een maximale werkbladhoogte van 960 mm.
- HZ9VDKR0 voor gedeeltelijk geleide recirculatie in werkbladen van ≥ 70 cm diep met een maximale werkbladhoogte van 960 mm.
- HZ9VDKE1 als starterskit voor luchtafvoer in werkbladen van ≥ 60 cm diep.
- Om de volledig bebuizing te voltooien of om een andere individuele recirculatieplanning uit te voeren, zijn er verschillende accessoires verkrijgbaar.
- Planning suggesties:
- Installatie is mogelijk in zowel eiland- als wandopstellingen
- Het product voldoet aan de Needle Flame Test (volgens IEC 60695-5-11), de V2 brandbaarheidsklasse (volgens UL94) en de B1 bouwmaterialklasse (DIN 4102-1). De starterset HZ9VRUD0 voor ongeleide recirculatie voldoet eveneens aan deze normen
- De max. inbouwdiepte is 223 mm onder het werkblad
- Het apparaat moet van onderen vrij toegankelijk zijn (Voor toegang tot de onderste vloestofopvangbak)
- Er is geen tussenbodem nodig onder de kookplaat met geïntegreerd afzuigstelsel. De lades en/of planken in de onderkast moeten verwijderbaar zijn. De achterwand van de onderkast kan behouden blijven - er is alleen een uitsparing voor de luchtuitlaat nodig (positie en maat kunnen uit de installatie-instructies worden gehaald)
- 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
- De minimale dikte van het werkblad is 16 mm voor inbouw- en opbouwapparaten met het standaard installatiesysteem.
- Het totale gewicht van het apparaat is 26 kg - de draagkracht en stabiliteit, vooral in het geval van zeer dunne werkbladen, moeten

worden ondersteund met behulp van geschikte onderconstructies. Er moet rekening worden gehouden met het totale gewicht van het apparaat en de structurele integriteitsspecificaties van de fabrikant van het werkblad.

- 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)
- De drukvalbestendige blower maakt langere en complexere leidingen tot 8 meter met drie 90° bochten mogelijk, terwijl er voldoende prestaties behouden blijven.
- Bij de installatie van een afzuigkap met afvoer en een schoorsteen-geventileerde open haard, moet de voedingsleiding van het apparaat voorzien zijn van een geschikte veiligheidschakelaar. Dit is niet vereist voor configuraties met recirculatie-afvoer.
- Bij een installatie met luchtafvoer dient een eenrichtingsklep (of terugslagklep) met een maximale openingsdruk van 65 Pa te worden geïnstalleerd

iQ300, Inductiekookplaat met afzuiging, 60 cm, opbouwmontage zonder rand ED611BS16E

Maatschetsen

Afmeting in mm

Side view dimensions: ≥ 600 (width), ≥ 600 (depth), ≥ 50 (height), 223 (height to top edge), 167 (height to bottom edge), 510 (internal width).

Front view dimensions: ≥ 600 (width), ≥ 600 (depth), ≥ 50 (height), 223 (height to top edge), 167 (height to bottom edge), 510 (internal width).

Afmeting in mm

Top view dimensions: 522 (width), 592 (depth), 223 (B) (height to top edge), 539 (width to cutout), 470 (depth to cutout), ≥ 16 (C) (height to cutout), ≥ 40 (A) (height to cutout), 560 (width to cutout), 490^{+2}_{-0} (depth to cutout), ≥ 50 (height to cutout), ≥ 600 (width), ≥ 600 (depth).

A: Minimale afstand kookplaatuitsparing tot wand
B: Inbouwdiepte
C: Het werkblad, waarin de kookzone wordt ingebouwd, moet lasten tot ca. 60 kg kunnen dragen, indien nodig met behulp van een geschikte onderconstructie.
D: In de achterwand moet een uitsparingen voor de leidingen worden gemaakt. Exacte grootte en positie kunnen uit de specifieke tekeningen worden gehaald.

Afmeting in mm

Side view dimensions: ≥ 700 (width), 612 (width to cutout), 490 (width to cutout), 122 (width to cutout), 136 (height to cutout), 470 (width to cutout), 99 (height to cutout), 89 (height to cutout), 513 (width to cutout), 331 (width to cutout), 281 (width to cutout), 99 (height to cutout), ≥ 100 (height to cutout).

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

Afmeting in mm

Top view dimensions: ≥ 650 (width), 574 (width to cutout), 490 (width to cutout), 84 (width to cutout), 95 (height to cutout), 470 (width to cutout), 99 (height to cutout), 89 (height to cutout), 513 (width to cutout), 331 (width to cutout), 243 (width to cutout), 99 (height to cutout), ≥ 100 (height to cutout).

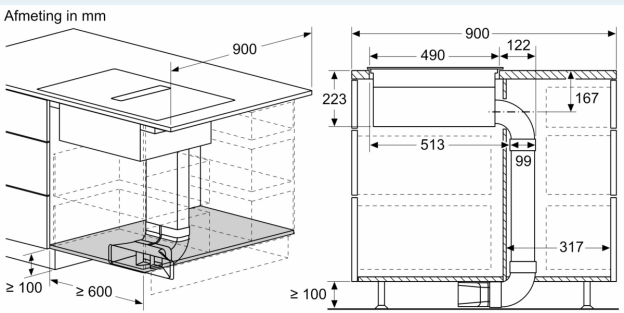
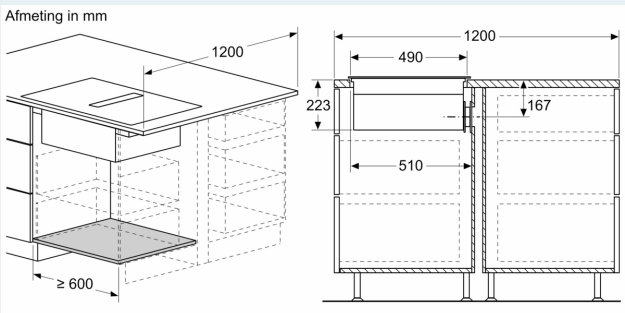
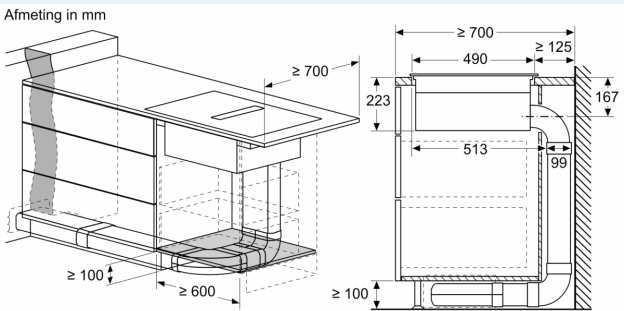
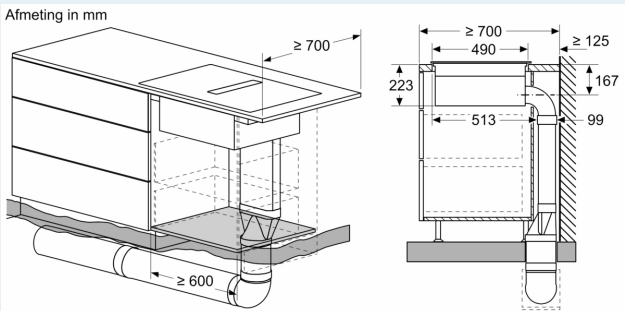
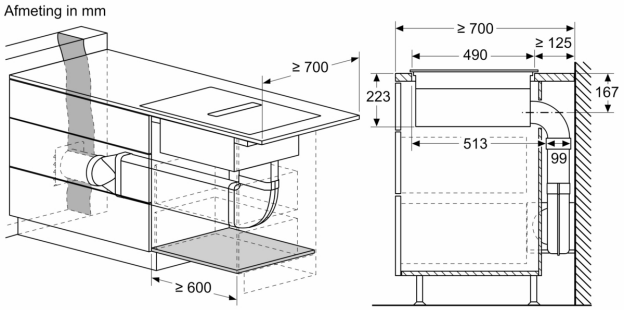
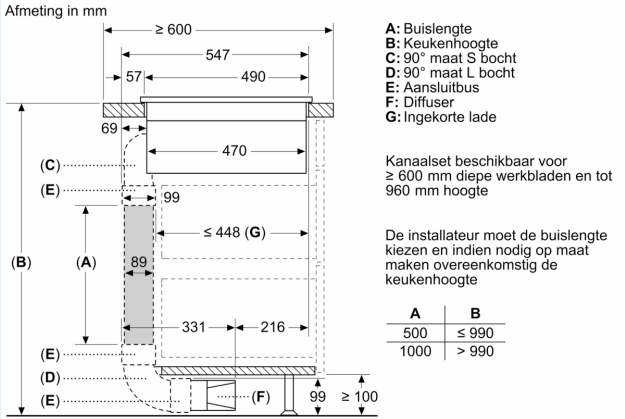
A: Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° maat M bocht
D: 90° maat L bocht
E: Aansluitbus
F: Diffuser
G: Ingekorte lade

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

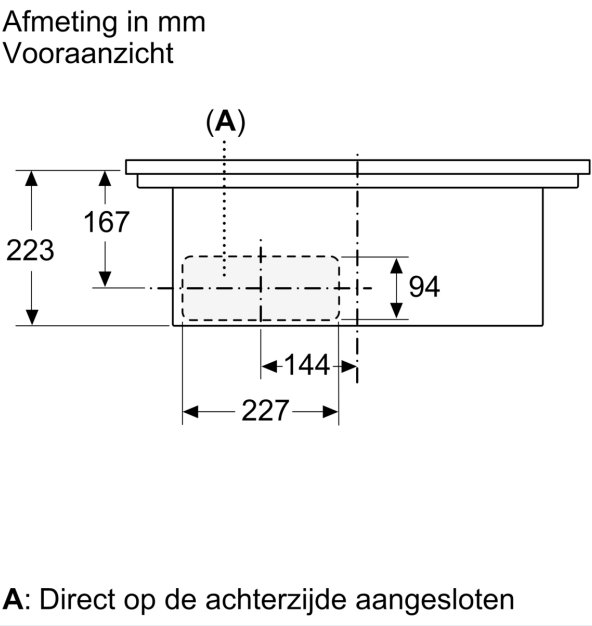
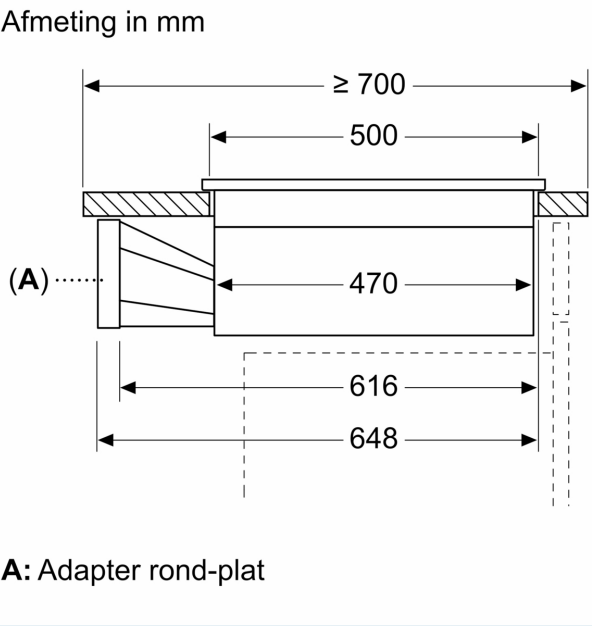
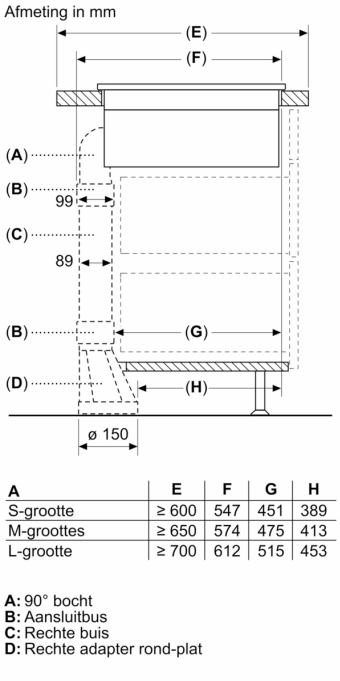
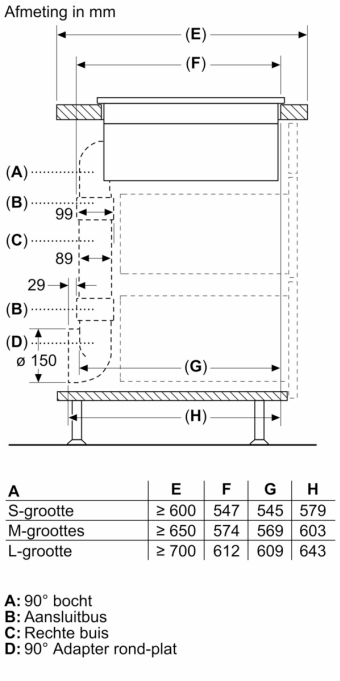
A	B
500	≤ 940
1000	> 940

4 /

Maatschetsen

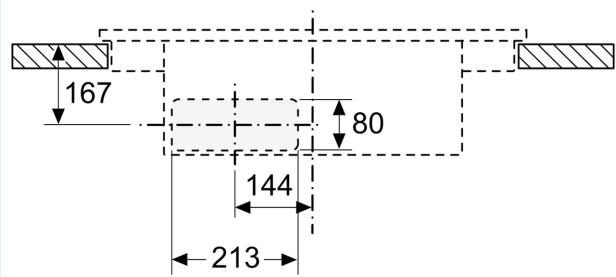


Maatschetsen

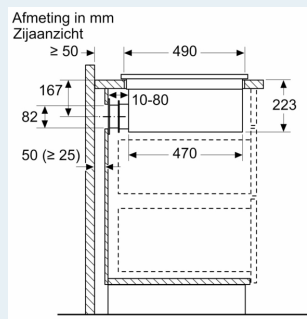
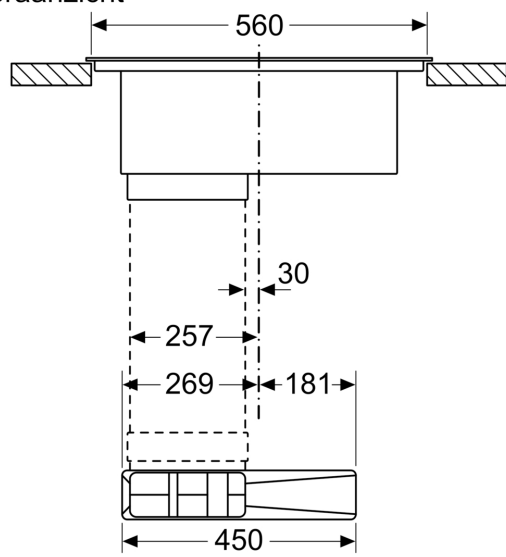


Maatschetsen

Afmeting in mm
Vooraanzicht - Meubeluitsparing
voor circulatielucht zonder kanaal



Afmeting in mm
Vooraanzicht



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