

iQ700, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, verzonken montage EX807LX57E

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
- 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
- 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 en 9 automatische programma's: voorkomt aanbranding d.m.v. temperatuurgestuurd bakken en braden

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

- dual lightSlider: intuïtieve bediening via de 2 verlichte slider displays

(onzichtbaar wanneer uitgeschakeld)

- 17 Vermogensstanden: past de warmte nauwkeurig aan met 17 vermogensstanden (9 hoofdstanden en 8 tussenstanden)
- Warmhoudfunctie: houd gerechten warm op een vooraf ingesteld laag vermogen.
- Timer met uitschakelfunctie voor alle kookzones: schakelt de kookzone uit aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor gekookte eieren).
- kookwekker : een alarm aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor pasta).
- count-up timer
- : laat zien 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 (bx dxh 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).
- 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

Afzuigstelsysteem

- 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
- Automatische inschakeling van ventilatie bij gebruik van een

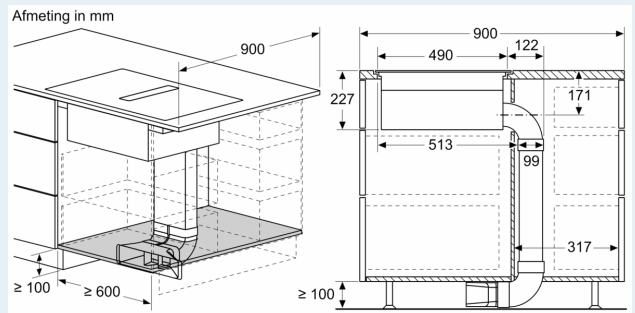
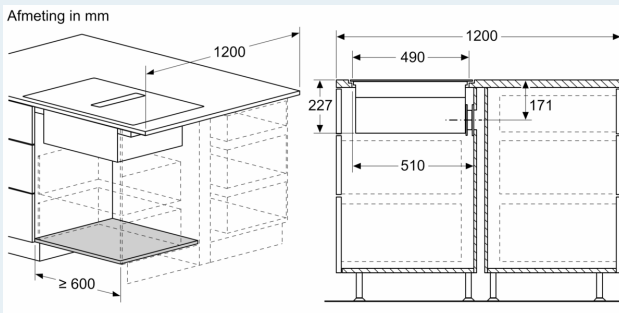
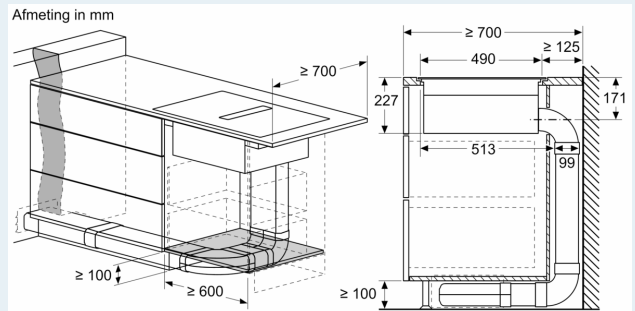
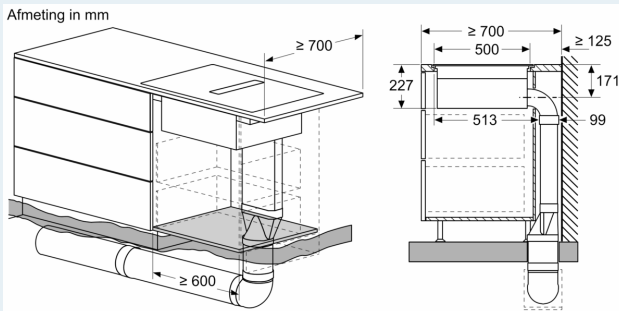
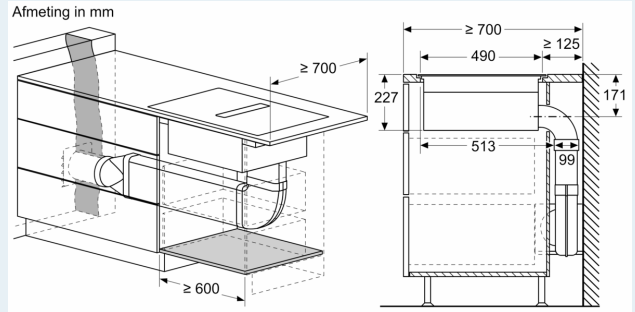
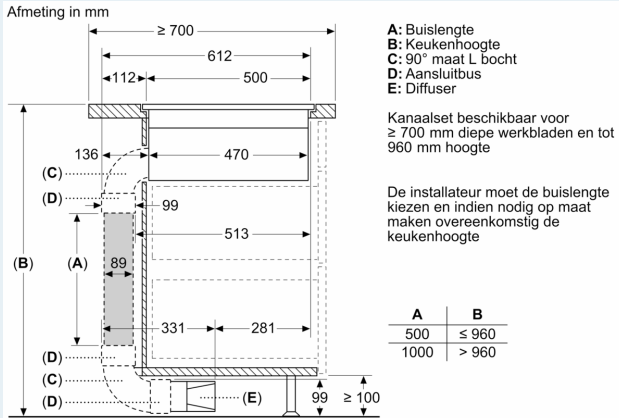
kookzone.

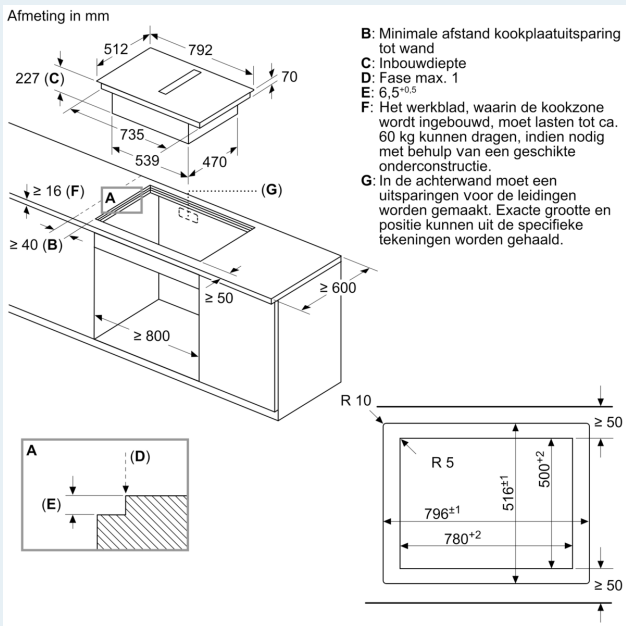
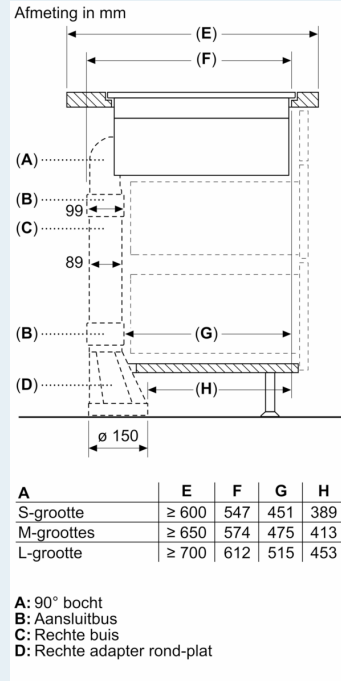
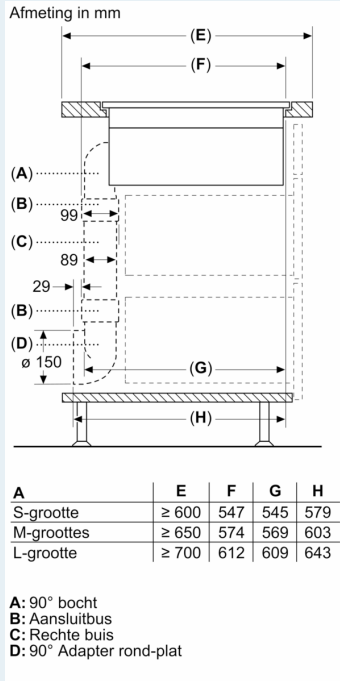
- Automatische nalooptijd (30 minuten)
- Handmatige bediening mogelijk via dual lightSlider.
- Efficiënte koolborstelloze iQdrive technologie
- Gemakkelijk te demonteren en gemakkelijk te reinigen vetfilter en vloeistofcollector:
- - Met één hand te verwijderen filter-unit via glaskeramisch handgreep
- - 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
- Verzadigingsindicaties voor cleanAir geurfilters via melding in het display en via de Home Connect app met een handige nabestellingsoptie (aanvulling cleanAir filterset HZ9VRCRO)

Installatievoorschriften:

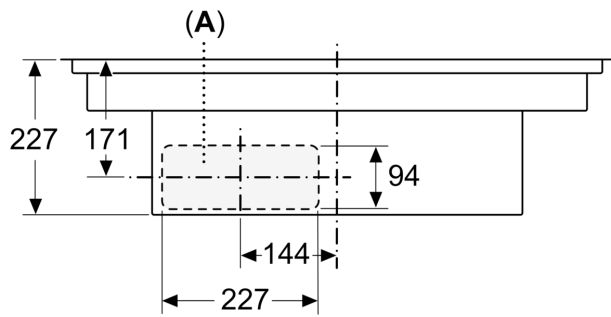
- Voor luchtafvoer is een starterset HZ9VEDU0 benodigd.
- De meegeleverde accessoires voor recirculatie direct achter de kast maakt eenvoudige en snelle installaties mogelijk en kan worden gepland in alle werkbladdieptes van ≥ 60 cm
- Voor volledig geleide en gedeeltelijk geleide recirculatie zijn de 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 voltooiën 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



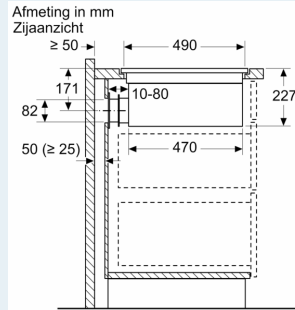
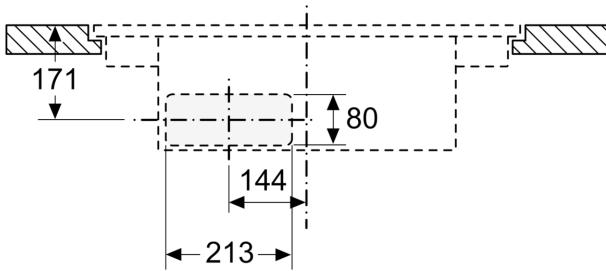


Afmeting in mm Vooraanzicht



A: Direct op de achterzijde aangesloten

Afmeting in mm
Vooraanzicht – unit uitsparing voor recirculatie zonder kanaal



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 uitgevoerde recirculatieconfiguraties.

Afmeting in mm
Vooraanzicht

