

iQ300, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, opbouwmontage met rand ED877BS16E



studioLine



Toebehoren

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

Optionele accessoires

HZ9SE040 4-delige pannenset, HZ9SE060 6-delige pannenset, HZ9VDKR0 Recirculatiekit L (70cm), HZ9VDKR1 Recirculatiekit S (60cm), HZ9VDKR2 Recirculatiekit L "universal" (65cm), HZ32WA00 Draadloze bluetooth thermometer, HZ9FE280 gietijzeren braadpan Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 3-delige pannenset, 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, HZ9VDS1 buisverbinder (vrouwelijk), HZ9VDS2 Flexibel verbindingsstuk DN 150 vlak, HZ9VEDU0 Akoestisch filter, HZ9VRCR1 cleanAir Plus geurfilter (vervanging), HZ9VRPD1 Plint Diffusor

- ✓ 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.
- ✓ De inductionAir Plus garandeert een minimaal geluidsniveau zonder afbreuk te doen aan de zuigkracht.
- ✓ Onderhoudsvriendelijk: houd uw ingebouwde afzuigmotor moeiteloos schoon.
- ✓ powerBoost: verhoogt het vermogen van een inductiezone met tot wel 50%.

Uitrusting

Technische Data

Productnaam/ Productfamilie: kookplaat
glaskeramiek
Inbouw/vrijstaand: Inbouw
Type: Elektrisch
Aantal kookzones: 4
Inbouwafmetingen (hxbxd): 223 x 750-750 x 490-490 mm
Breedte: 812 mm
Afmetingen (hxbxd): 223x812x520 mm
Afmetingen inclusief verpakking (hxbxd): 430x940x660 mm
Nettogewicht: 26.1 kg
Brutogewicht: 30.8 kg
Restwarmte indicator: Apart
Positie Bedieningspaneel: Voor
Oppervlakmateriaal: Glaskeramisch
Kleur oppervlak: Zwart
Lengte elektriciteitsnoer: 110 cm
Gesealde branders: Nee
Pan Boost: Alle kookzones
Vermogen 2e kookzone (W): 3600.0 W
Vermogen 5e kookzone (W): 1800.0 W
Instelling afzuigvermogen: 3 standen + intensief
Max. afzuigcapaciteit bij luchtafvoer: 500 m³/h
Max. capaciteit recirculatie intensiefstand: 595.0 m³/h
Max. recirculatie: 441 m³/h
Afzuigcapaciteit intensiefstand: 622 m³/h
Geluidsniveau: 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, 80 cm, opbouwmontage met rand ED877BS16E

Uitrusting

Flexibiliteit kookzones

- 1 combiZone
- : gebruik groter kookgerei door twee kookzones te verbinden tot één grote zone
- 80 cm: ruimte voor 4 potten of pannen.
- 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 rechtsvoor: 210 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone rechtsachter: 180 mm, 1.8 kW (max. vermogen 3.1 kW)

Design

- studioLine zijprofielen, blackSteel
- 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.
- 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.

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).

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): 812 x 520 x 223
- Inbouwmaten (hxbxd mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- 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).

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 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
- - 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
- 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

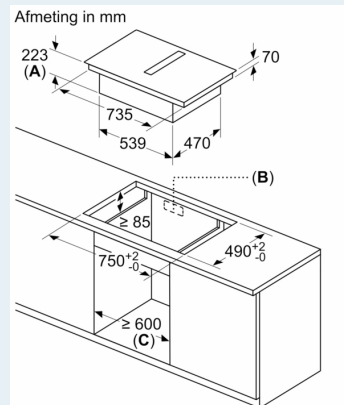
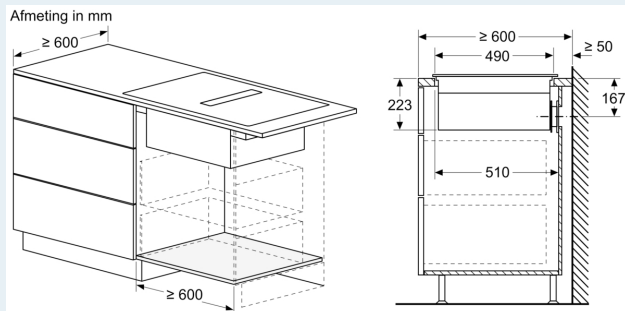
Installatievoorschriften:

Uitrusting

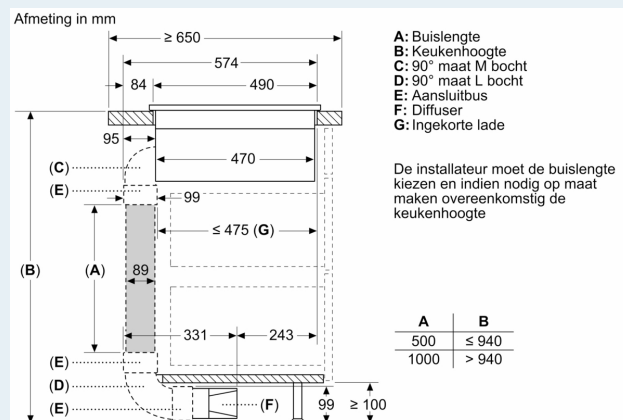
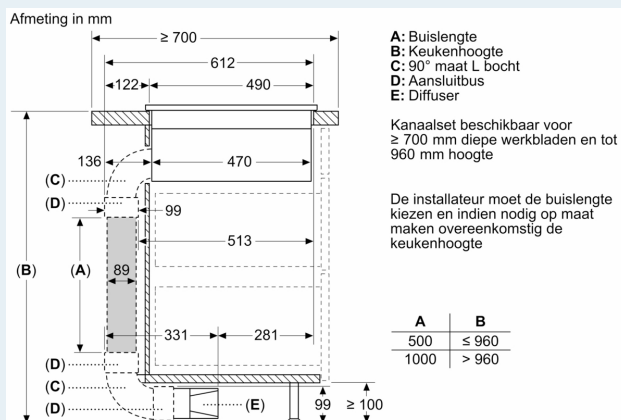
- Voor luchtafvoer is een starterset HZ9VEDU0 benodigd.
- De meegeleverde accessoires voor recirculatie direct achter de kast maakt eenvoudige en snelle installaties mogelijk en kan worden gepland in alle werkbladdieptes van ≥ 60 cm
- Voor volledig geleide en gedeeltelijk geleide recirculatie zijn de 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 bouwmaterialklasse (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 223 mm onder het werkblad
 - Het apparaat moet van onderen vrij toegankelijk zijn (Voor toegang tot de onderste vloestofopvangbak)
 - 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 luchttuitlaat 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

**iQ300, Inductiekookplaat met
afzuiging, 80 cm,
opbouwmontage met rand
ED877BS16E**

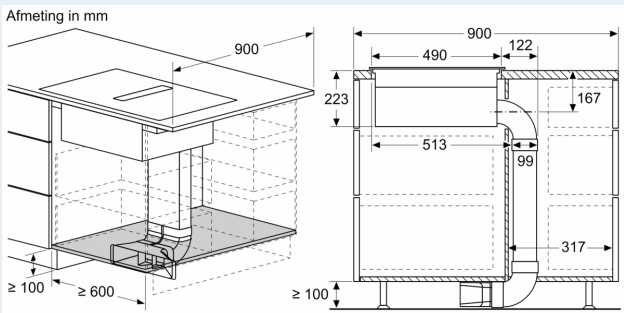
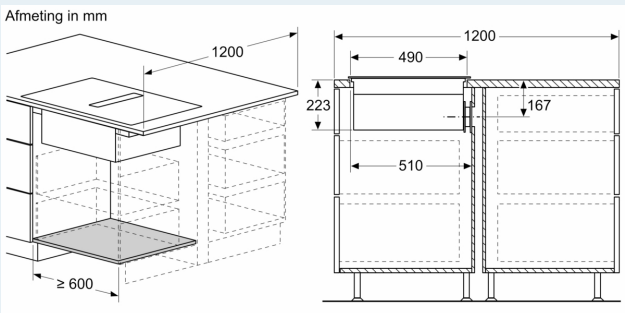
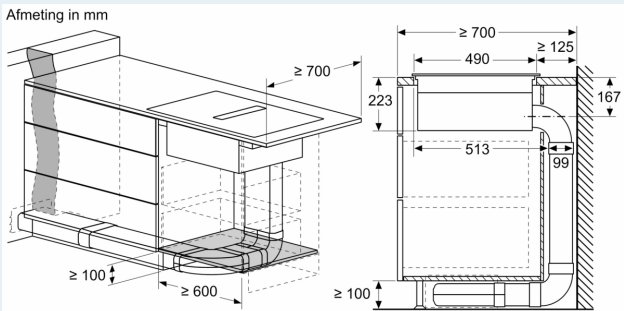
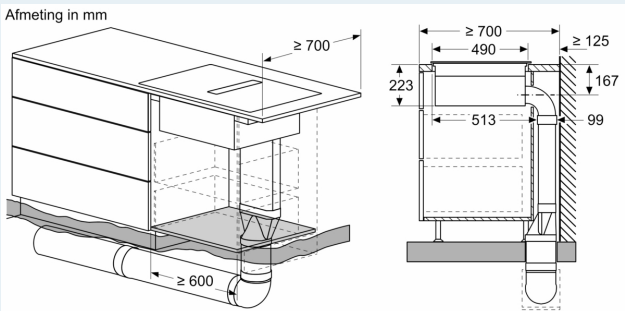
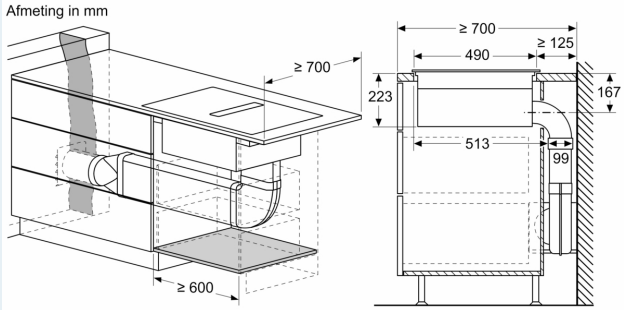
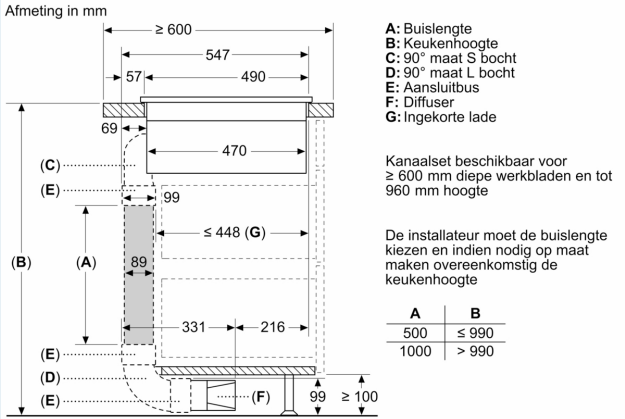
Maatschetsen



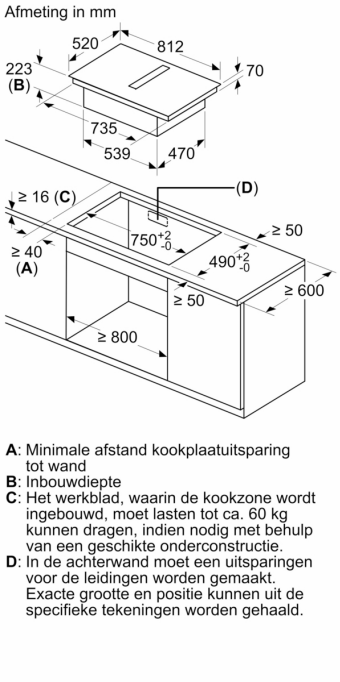
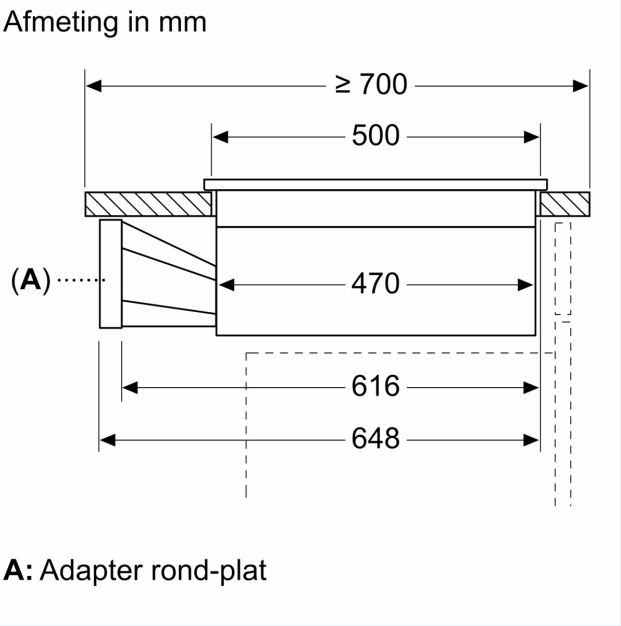
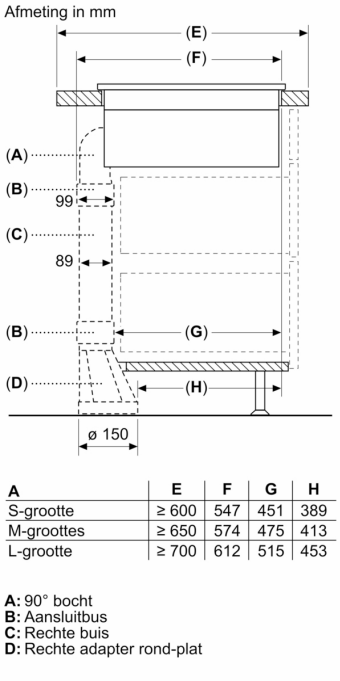
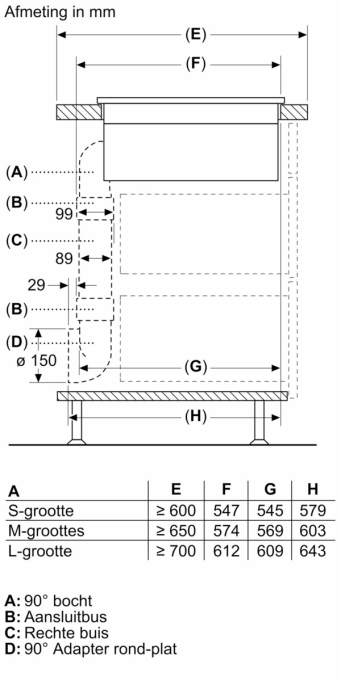
- A:** Uitsparingsdiepte
B: Uitsparing in achterpaneel nodig voor leidingwerk. Exacte grootte en positie kan worden overgenomen van specifieke tekening.
C: Alle modellen uit de 80 cm brede klasse kunnen worden geïnstalleerd in 60 cm brede meubels door de zijpanelen af te stellen.



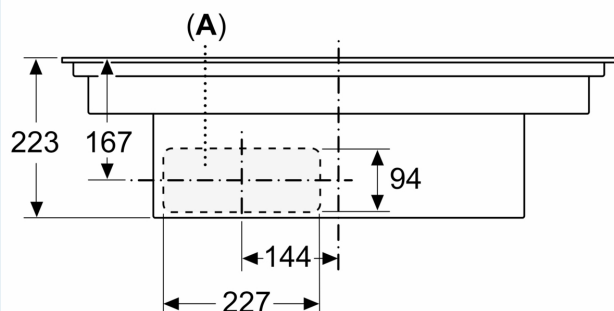
Maatschetsen



Maatschetsen

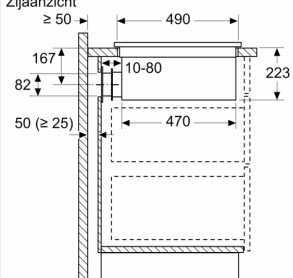


Afmeting in mm
Vooraanzicht



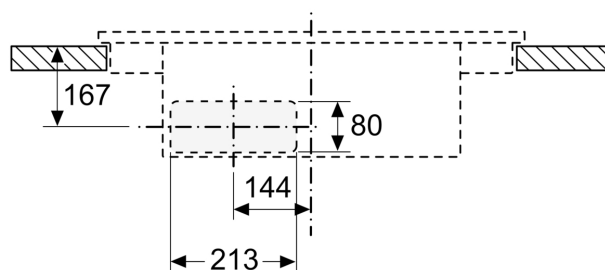
A: Direct op de achterzijde aangesloten

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 uitgevoerde recirculatie-configuraties.

Afmeting in mm
Vooraanzicht - Meubeluitsparing
voor circulatielucht zonder kanaal



Afmeting in mm
Vooraanzicht

