

iQ500, Inductiekookplaat met afzuiging, 70 cm, opbouwmontage zonder rand ED731FQ15E



B

Toebehoren
1 x CleanAir Plus koelfilter
Optionele accessoires
HZ390090 Wok 3-delig set, HZ9ES100 :, HZ9FE280 gietijzeren braadpan Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 3-delige pannenset, HZ9SE040 4 pieces set, HZ9SE060 6 pieces set, 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

inductionAir: inductiekookplaat met geïntegreerde afzuiging.
✓ powerBoost: verhoogt het vermogen van een inductiezone met tot wel 50%. ✓ touchSlider: eenvoudig en snel bedienen met een vingeraanraking of slide-beweging. ✓ combiZone: combineer probleemloos twee inductiezones voor grote pannen. ✓ powerMove: vooraf ingestelde kookzones met bijbehorende temperaturen. ✓ De inductionAir Plus garandeert een minimaal geluidsniveau zonder afbreuk te doen aan de zuigkracht.

Uitrusting
Technische Data
Productnaam/ Productfamilie: kookplaat glaskeramiek
Inbouw/vrijstaand: Inbouw
Type: Elektrisch
Inbouwafmetingen (hxbxd): 223 x 560-560 x 490-490 mm
Breedte apparaat: 710 mm
Afmetingen (HxBxD): 223 x 710 x 522 mm
Afmetingen inclusief verpakking hxbxd: 431 x 950 x 672 mm
Nettogewicht: 23.2 kg
Brutogewicht: 29.5 kg
Restwarmte indicator: Apart
Positie bedieningspaneel: Voor
Materiaal vangschaal: Glaskeramisch
Kleur oppervlak: Zwart
Lengte elektriciteitsnoer: 110.0 cm
Gesealde branders: Nee
powerBoost: Alle
Vermogen 2e kookzone (W): 3.6 kW
Instelling afzuigvermogen: 9-stage + 2 intensive
Max. afzuigcapaciteit bij luchtafvoer: 500 m³/h
Max. capaciteit recirculatie intensiefstand: 595.0 m³/h
Max. recirculatie: 487 m³/h
Afzuigcapaciteit intensiefstand: 622 m³/h
Geluidsniveau: 69 dB(A) re 1 pW
Geurfilter: Nee
Luchtafvoer type: Uitlaat / Recirculatie
Spanning: 220-240/380-415 V
Lengte elektriciteitsnoer: 110.0 cm
Inbouwafmetingen (hxbxd): 223 x 560-560 x 490-490 mm
Afmetingen (HxBxD): 223 x 710 x 522 mm
Afmetingen inclusief verpakking hxbxd: 431 x 950 x 672 mm
Nettogewicht: 23.2 kg
Brutogewicht: 29.5 kg
Meegeleverde toebehoren: 1 x CleanAir Plus koelfilter
Vertraging uitschakeling: 30R_12E min



iQ500, Inductiekookplaat met afzuiging, 70 cm, opbouwmontage zonder rand ED731FQ15E

Uitrusting

Flexibiliteit kookzones

- 2 combiZones
- : gebruik groter kookgerei door twee kookzones te verbinden tot één grote zone
- 70 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: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone rechtsachter: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)

Design

- Facet voor

Tijdsbesparing en efficiency

- powerBoost-functie voor alle inductiekookzones
- : kook water sneller dankzij 50% meer energie dan op de hoogste stand.
- powerMove (2 standen): verhoog of verlaag het vermogensniveau door de pan eenvoudig naar voren of naar achteren te bewegen.
- 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.

Gebruiksgemak

- touchSlider bediening
- 17 Vermogensstanden: past de warmte nauwkeurig aan met 17 vermogensstanden (9 hoofdstanden en 8 tussenstanden)
- 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).

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 (aanpasbaar)
- wipeGuard: wrijfbeveiliging 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): 710 x 522 x 223
- Inbouwmaten (hxbxd mm) : 223 x 560 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 9 snelheden en 2 intensiefstanden (met automatische terugschakeling) via touchSlider bediening display
- Automatische inschakeling van ventilatie bij gebruik van een kookzone.
- Automatische nalooptijd (30 minuten)
- Handmatige bediening mogelijk via touchSlider 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: 154 m3/h, max. normaalstand: 500 m3/h, max. intensiefstand: 622 m3/h
- - Afzuigcapaciteit bij recirculatie (volgens EN 61591): min. normaalstand: 117 m3/h, max. normaalstand: 487 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):

Uitrusting

- - 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:

- 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 223 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

Uitrusting	

iQ500, Inductiekookplaat met afzuiging, 70 cm, opbouwmontage zonder rand ED731FQ15E

Maatschetsen

Afmeting in mm

Afmeting in mm

Afmeting in mm

A: Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° L-maat bogen
D: Aansluitstukken
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

A: Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° M-maat bogen
D: 90° L-maat bogen
E: Aansluitstukken
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

A: Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° S-maat bogen
D: 90° L-maat bogen
E: Aansluitstukken
F: Diffuser
G: Ingekorte lade

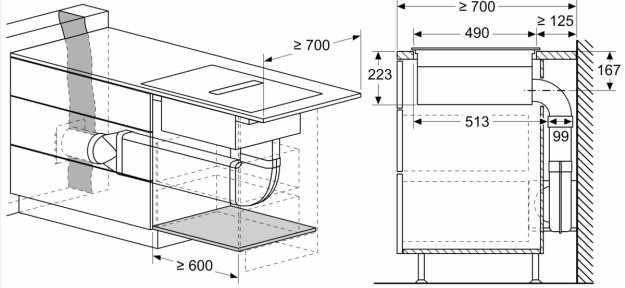
Kanaalset beschikbaar voor ≥ 600 mm diepe werkbladen en tot 960 mm hoogte

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

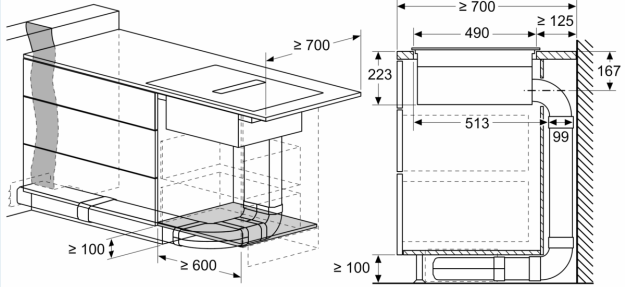
A	B
500	≤ 990
1000	> 990

Maatschetsen

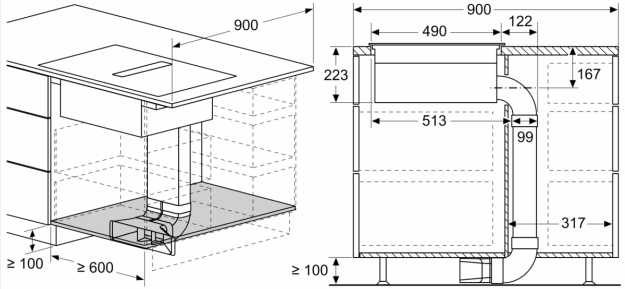
Afmeting in mm



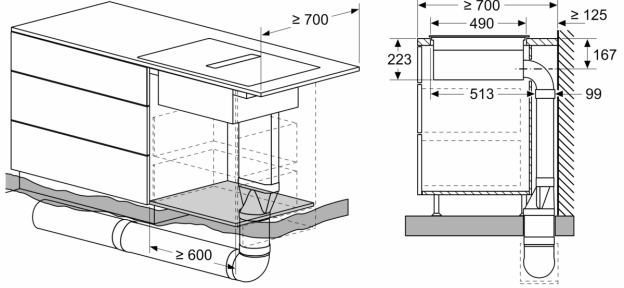
Afmeting in mm



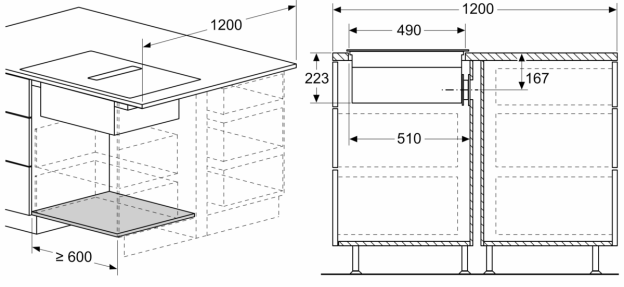
Afmeting in mm



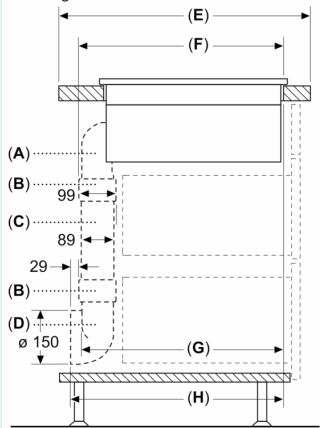
Afmeting in mm



Afmeting in mm



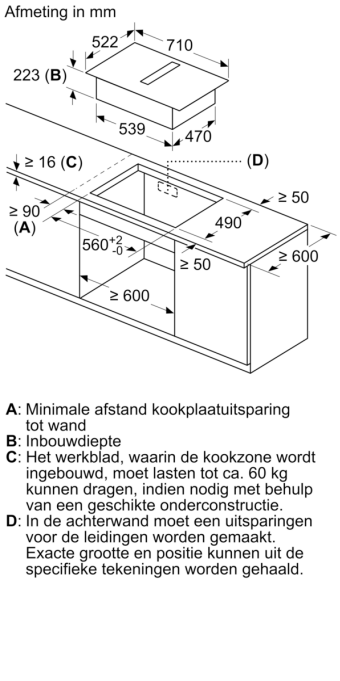
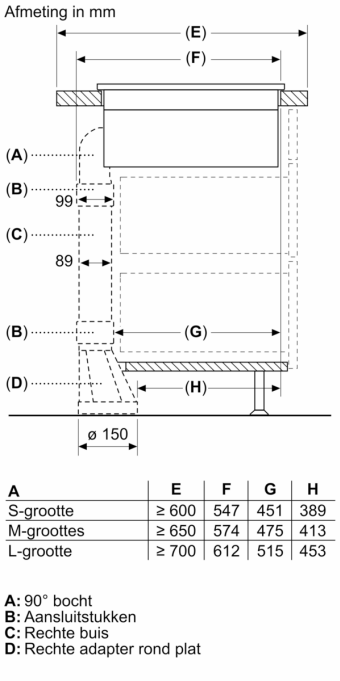
Afmeting in mm



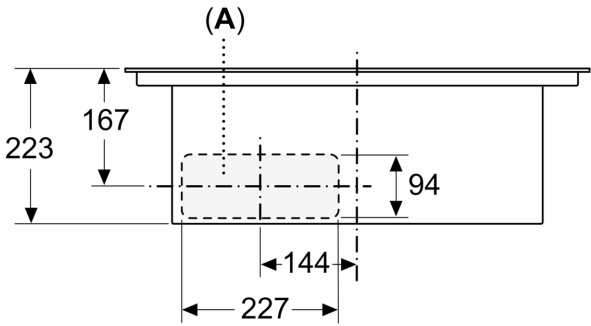
A	E	F	G	H
S-grootte	≥ 600	547	545	579
M-groottes	≥ 650	574	569	603
L-grootte	≥ 700	612	609	643

A: 90° bocht
B: Aansluitstukken
C: Rechte buis
D: 90° Adapter rond-plat

Maatschetsen

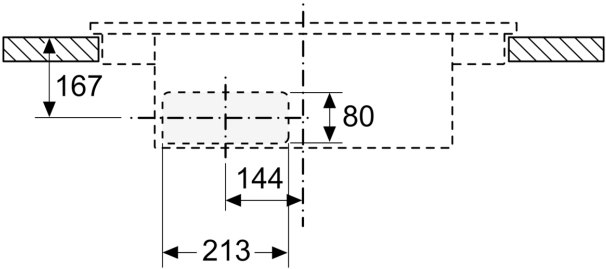


Afmeting in mm
Vooraanzicht



A: Direct op de achterzijde aangesloten

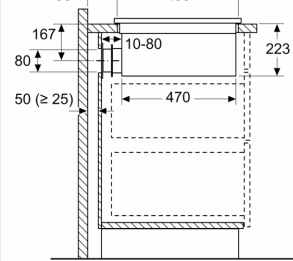
Afmeting in mm
Vooraanzicht - Meubeluitsparing voor circulatielucht zonder kanaal



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

