

Serie 4, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, opbouwmontage met rand PVS895B16E



Toebehoren

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

Optionele accessoires

HEZ9VDSB1 90° buisbocht horizontaal, HEZ9VDSB2 90° buisbocht verticaal, L, HEZ9VDSB3 90° buisbocht verticaal M, HEZ32WA00 Draadloze bluetooth kerntemperatuurmeter, HEZ390090 rvs wokpan glazen deksel, HEZ9CF240 Koekenpan, gecoat 24cm Ø, HEZ9CF280 Koekenpan, gecoat 28cm Ø, HEZ9ES100, HEZ9FE280 Gietijzeren braadpan Ø 18 / 28 cm, HEZ9SE030 3-delige pannenset, HEZ9SE040 4-delige pannenset, HEZ9SE060 6-delige pannenset, HEZ9VDKE1, HEZ9VDKR0 Recirculatiekit L (70cm), HEZ9VDKR1 Recirculatiekit S (60cm), HEZ9VDKR2 Recirculatiekit L universal (65cm), HEZ9VDSB4 90° buisbocht verticaal S -60cm werkblad, HEZ9VDSI0 Adaptereindstuk rond-vlak, HEZ9VDSI1 90° Adapteraansluiting rond-vlak, HEZ9VDSM1 Vlakke rechte buis 500mm, HEZ9VDSM2 Vlakke rechte buis 1000mm, HEZ9VDSS1 Buisverbinder (vrouwelijk), HEZ9VDSS2 Flexibel verbindingstuk DN 150 vlak, HEZ9VEDU0 Akoestisch filter, HEZ9VRCR1 CleanAir Plus geurfilters (vervanging), HEZ9VRPD1 Plint diffusor

De inductiekookplaat met geïntegreerde afzuigmodule: de combinatie van inductietechnologie met ventilatietechnologie voor een perfect resultaat.

- **Ingebouwde ventilatiemodule:** verwijder stoom en kookgeuren bij de bron.
- **Touch Select:** selecteer makkelijk je gewenste kookzone en vermogensstand.
- **CombiZone:** Meer flexibiliteit door het verbinden van 2 kookzones.
- **Comfort Profile:** elegant ontwerp met aflopend front en metalen strips aan de zijkanalen.
- **Power Boost:** tot wel 35% meer vermogen voor sneller verwarmen op inductie.

Technische Data

Productnaam/ Productfamilie: kookplaat glaskeramiek
 Inbouw/vrijstaand: Inbouw
 Energiebron:Electrisch
 Aantal kookzones: 4
 Inbouwafmetingen (hxbxd): 223 x 750-750 x 490-500 mm
 Breedte: 816 mm
 Afmetingen (hxbxd): 223x816x527 mm
 Afmetingen inclusief verpakking (hxbxd): 433 x 940 x 660 mm
 Nettogewicht: 26.5 kg
 Brutoweight: 31.4 kg
 Restwarmte indicator: Apart
 Positie bedieningspaneel:Front
 Oppervlakmateriaal: Keramisch glas
 Kleur oppervlak:Zwart
 Lengte elektriciteits snoer: 110.0 cm
 Gesalde branders:Nee
 Pan Boost:Alle kookzones
 Vermogen 2e kookzone (W): 3.6 kW
 Vermogen 5e kookzone (W): 1.8 kW
 Aantal vermogensstanden: 3 standen + intensief
 Afzuigcapaciteit luchtafvoer max. normaalstand:500 m³/h
 Max. capaciteit recirculatie intensiefstand: 595.0 m³/h
 Maximale afzuigcapaciteit recirculatie:441 m³/h
 Afzuigcapaciteit luchtafvoer max. intensiefstand:622 m³/h
 Geluidsniveau luchtafvoer max. normaalstand: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



Serie 4, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, opbouwmontage met rand PVS895B16E

De inductiekookplaat met geïntegreerde afzuigmodule: de combinatie van inductietechnologie met ventilatietechnologie voor een perfect resultaat.

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: 180 mm, 1.8 kW (max. vermogen 3.1 kW)
- Kookzone rechtsvoor: 210 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)

Design

- AccentLine: Comfort Profile, CarbonBlack
- Bosch AccentLine, corner printed brand logo exclusive zone opdruk: minimalistisch ontwerp dankzij de donkere kleur

Gebruiksgemak

- Touch Select: eenvoudige bediening met +/- knoppen.
- Elektronische besturing met 17 standen: 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

- Power Boost-functie voor alle kookzones
- : kook water sneller dankzij 50% meer energie dan op de hoogste stand.
- Quick Stop : schakel een kookzone snel uit met één druk op de knop.
- 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.

Veiligheid

- 2-traps restwarmte-indicatie : 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.

Accessoires

- Inbegrepen: Clean Air Plus geurfilter (4 stuks), Adapter voor vrij

uitblazen

Installatie

- Afmetingen (bxdxh mm): 816 x 527 x 223
- Inbouwmaten (hxbxd mm) : 223 x 750 x (490 - 500)
- Minimale werkbladdikte: 16 mm
- Aansluitsnoer: 1.1 m, Inclusief aansluitsnoer
- Aansluitwaarde: 7.4 kW
- Inbouw in een 60 cm brede kast mogelijk
- Power Management-functie: beperk het maximale vermogen indien nodig (afhankelijk van de zekering van de elektrische installatie).

Afzuigstelsysteem

- Inductiekookplaat met volledig geïntegreerde krachtige afzuigunit met een keramisch glas element
- Geschikt voor luchtafvoer of recirculatie. Installatietoebehoren voor ongeleide recirculatie, waaronder deze vier Clean Air geurfilters en een telescopisch schuifelement, zijn inbegrepen in de kookplaat. Accessoires voor andere installatiemogelijkheden zijn apart verkrijgbaar.
- Voor luchtafvoer is een starterset HEZ9VEDU0 benodigd.
- Voor recirculatie onder de plint is een starterset met cleanAir filters (4 stuks) benodigd (accessoire HEZ9VRPD0). Voor recirculatie direct achter de kast is een starterset met cleanAir filters (4 stuks) en adapter benodigd (accessoire HEZ9VRUD0).
- 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 Touch Select display
- Automatische inschakeling van ventilatie bij gebruik van een kookzone.
- Handmatige bediening mogelijk via Touch Select
- Automatische nalooptijd (30 minuten)
- 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

worden geïnstalleerd

- 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

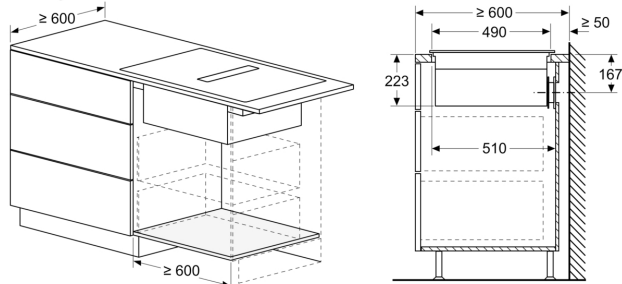
Installatievoorschriften:

- 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:
- - HEZ9VDKR1 voor gedeeltelijk geleide circulatie in werkbladen van ≥ 60 cm diepte met een maximale werkbladhoogte van 960 mm.
- - HEZ9VDKR0 voor gedeeltelijk geleide circulatie in werkbladen van ≥ 70 cm diep met een maximale werkbladhoogte van 960 mm.
- - HEZ9VEDU0 voor kanaalafzuiging.
- Om de volledig bebuizing te voltooien of om een ander individuele recirculatieplanning uit te voeren, zijn er verschillende accessoires verkrijgbaar.
- Planning suggesties:
- - Installatie is mogelijk in zowel eiland- als wandopstellingen
- - Het product en de accessoires voldoen aan de Needle Flame Test (volgens IEC 60695-11-5) en de B1/B2-bouwmateriaalklasse (volgens DIN 4102-1).
- - De max. inbouwdiepte is 223 mm onder het werkblad
- - Het apparaat moet van onderen vrij toegankelijk zijn (Voor toegang tot de onderste vloeistofopvangbak)
- - De "Plug 'n Play" starterset HEZ9VRUD0 voor recirculatie direct achter de kast 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.
- De "Plug 'n Play" starterset HEZ9VRUD0 voor recirculatie direct achter de kast maakt eenvoudige en snelle installaties mogelijk en kan worden gepland in alle werkbladdieptes van ≥ 60 cm . Voor installaties via luchtafvoer (HEZ9VEDU0) als bij recirculatie met volledige of gedeeltelijke bebuizing (HEZ9VRPD0) - is een werkbladdiepte van ≥ 70 cm vereist.
- - 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

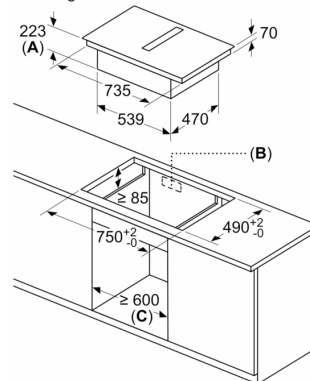
Serie 4, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, opbouwmontage met rand

PVS895B16E

Afmeting in mm

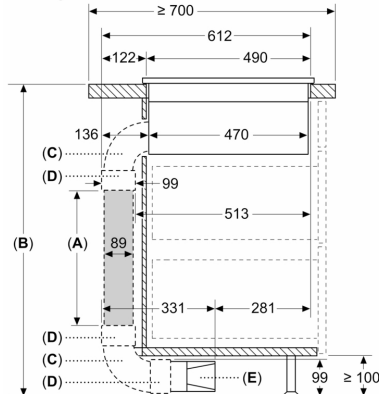


Afmeting in mm



- 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.

Afmeting in mm

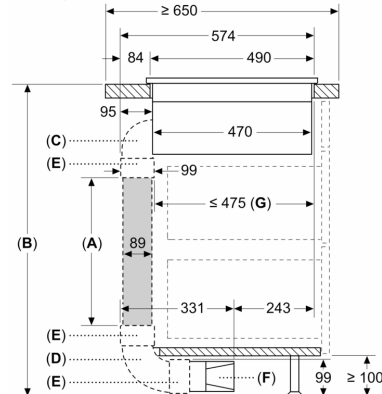


- A: Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° maat L bocht
D: Aansluitbus
E: Diffuser
- Kanaalset beschikbaar voor ≥ 700 mm diepe werkbladen en tot 960 mm hoogte

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

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

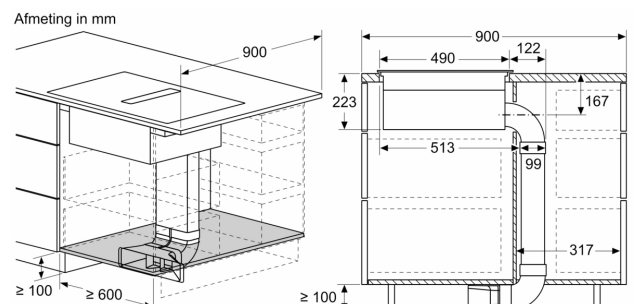
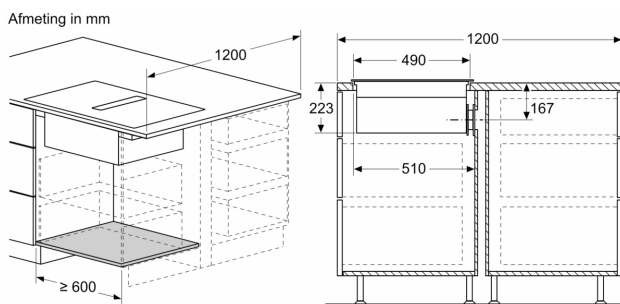
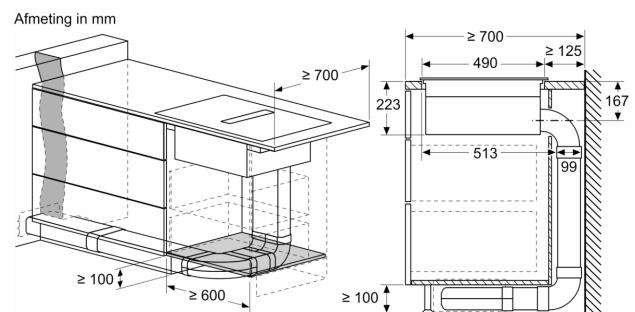
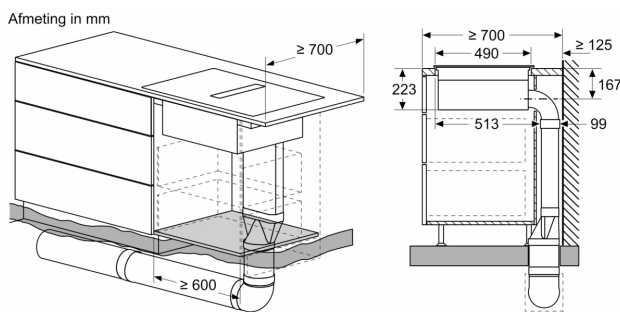
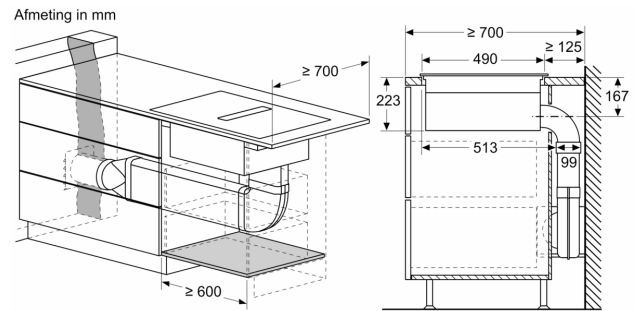
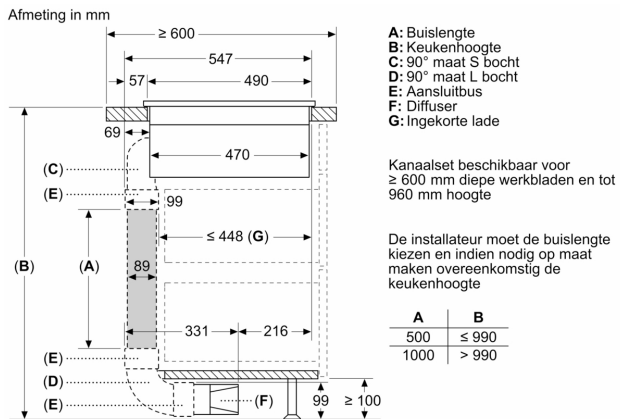
Afmeting in mm

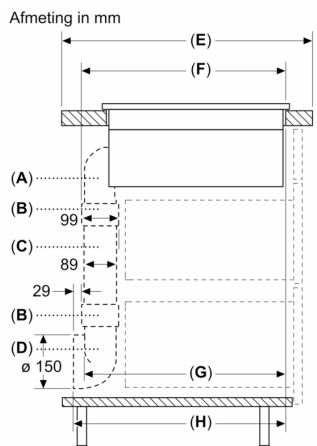


- A: Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° maat M bocht
D: 90° maat L bocht
E: Aansluitbus
F: Diffuser
G: Ingekorte lade

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

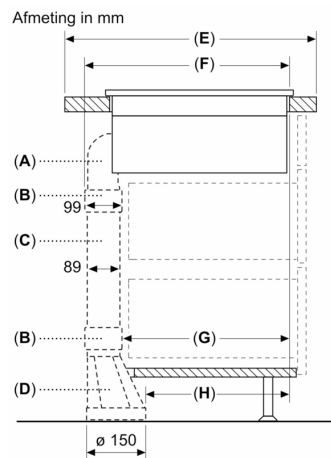
A	B
500	≤ 940
1000	> 940





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

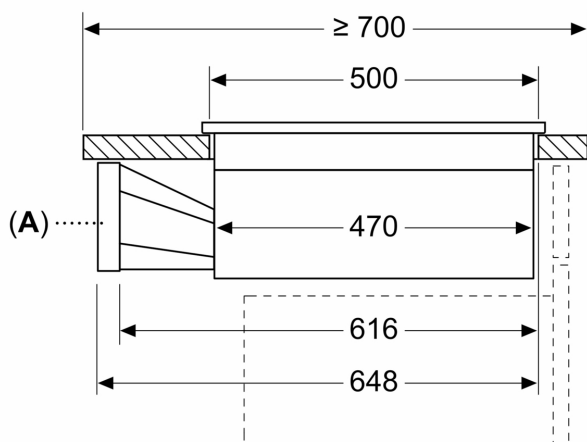
A: 90° bocht
 B: Aansluitbus
 C: Rechte buis
 D: 90° Adapter rond-plat



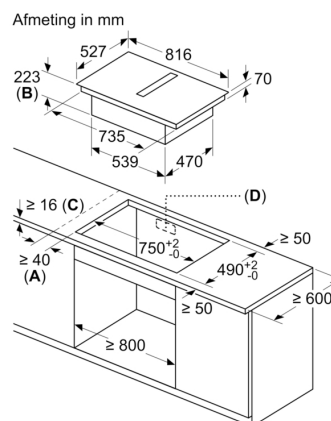
A	E	F	G	H
S-grootte	≥ 600	547	451	389
M-grootte	≥ 650	574	475	413
L-grootte	≥ 700	612	515	453

A: 90° bocht
 B: Aansluitbus
 C: Rechte buis
 D: Rechte adapter rond-plat

Afmeting in mm

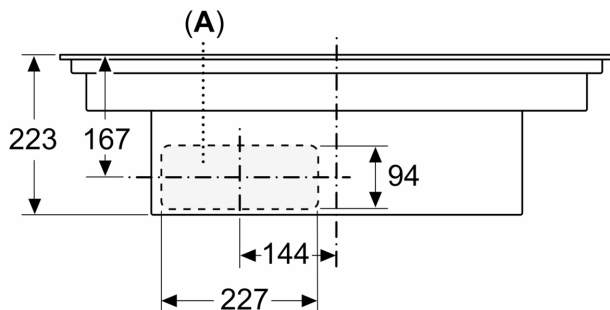


A: Adapter rond-plat

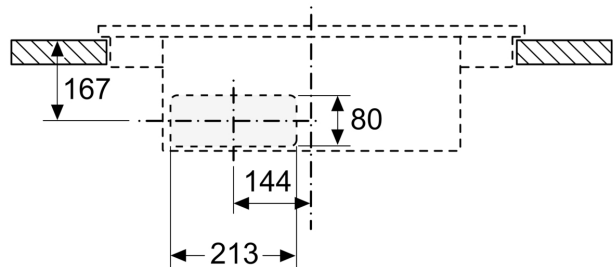


A: Minimale afstand kookplaatuitsparing tot wand
 B: Inbouwdiepte
 C: Het werkblad, waarin de kookzone wordt ingebouwd, moet lasten tot ca. 60 kg kunnen dragen, indien nodig met behulp van een geschikte onderconstructie.
 D: In de achterwand moet een uitsparing voor de leidingen worden gemaakt. Exacte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

Afmeting in mm
Vooraanzicht

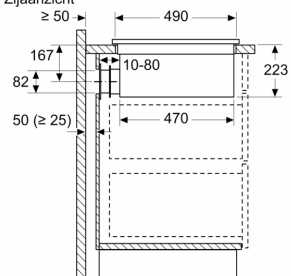


Afmeting in mm
Vooraanzicht - Meubeluitsparing
voor circulatielucht zonder kanaal



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

