

**Serie 6, inductiekookplaat, 80 cm,  
Zwart,  
PIV831HC1E**



**Optionele toebehoren**

HEZ390090	rvs wokpan glazen deksel
HEZ390210	Systeem koekenpan Ø 15cm
HEZ390220	Systeem koekenpan Ø 19cm
HEZ390230	Systeem koekenpan Ø 21cm
HEZ9ES100 :	
HEZ9FE280	Gietijzeren braadpan Ø 18 / 28 cm
HEZ9SE030	3-delige pannenset
HEZ9SE040	4-delige pannenset
HEZ9SE060	6-delige pannenset

**De DirectSelect kookplaat met PerfectFry Plus: Directe en eenvoudige bediening met temperatuursensor om aanbranden te voorkomen.**

- **Home Connect:** perfecte resultaten met Home Connect toestellen van Bosch.
- **Facet design:** een elegant en aantrekkelijk ontwerp met een afgeschuinde voorkant.
- **HoodControl:** bediening van de dampkap via de kookplaat (met compatibele dampkap)
- **PowerBoost:** tot 50% meer vermogen voor sneller opwarmen op je inductiekookplaat.
- **Inductie:** snel, nauwkeurig, energiezuinig en eenvoudig schoon te maken.

**Technische gegevens**

Productnaam/ Productfamilie:	..... kookplaat glaskeramiek
Type constructie:	.....Inbouw
Energiebron:	.....Electric
Aantal kookzones:	..... 5
Inbouwafmetingen:	.....51 x 750-750 x 490-500 mm
Breedte:	..... 802 mm
Afmetingen van het toestel:	..... 51 x 802 x 522 mm
Afmetingen inclusief verpakking hxbxd:	..... 126 x 953 x 608 mm
Nettogewicht:	..... 12.7 kg
Brutogewicht:	..... 16.4 kg
Indicator restwarmte:	..... Apart
Positie bedieningspaneel:	.....Front
Materiaal vangschaal:	..... Glaskeramisch
Kleur oppervlak:	.....Zwart
Lengte elektriciteitsnoer:	..... 100.0 cm
EAN-code:	..... 4242005394074
Spanning:	..... 220-240 V
Frequentie:	.....50; 60 Hz



## Serie 6, inductiekookplaat, 80 cm, Zwart, PIV831HC1E

### De DirectSelect kookplaat met PerfectFry Plus: Directe en eenvoudige bediening met temperatuursensor om aanbranden te voorkomen.

- Kookplaat 80 cm: ruimte voor 5 potten or pannen.

#### Flexibiliteit van kookzones

- Kookzone linksvoor: 180 mm, 2 kW (max. 3.1 kW)
- Kookzone linksachter: 145 mm, 1.6 kW (max. 2.2 kW)
- Kookzone midden achteraan: 240 mm, 2.5 kW (max. 3.7 kW)
- Kookzone rechtsachter: 145 mm, 1.6 kW (max. 2.2 kW)
- Kookzone rechtsvoor: 210 mm, 2.5 kW (max. 3.7 kW)

#### Gebruiksgemak

- DirectSelect: regel het vermogen direct met de bedrukte aanraakbalk.
- Favorieten knop: direct toegang tot favoriete functies met een configureerbare knop (beschikbaar met aangesloten Home Connect account).
- Volledig elektronische bediening op 17 niveaus: Pas de warmte nauwkeurig aan met 17 vermogensstanden (9 hoofdstanden en 8 tussenstanden).
- Timer automatische uitschakeling: schakelt de kookzone uit aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor gekookte eieren).
- alternative: een alarm aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor pasta).
- Geluidsvolume aanpasbaar aan persoonlijke voorkeur en behoeften.

#### Tijdsbesparing en efficiëntie

- PowerBoost-functie voor alle inductiezones
- : water kookt sneller dankzij 50% meer energie dan het hoogste niveau.
- Pan Boost, selecteerbaar via Favorieten knop / Home Connect app (verwachte beschikbaarheid in Q4/2024 via software-update voor toestellen aangesloten op Home Connect): verwarmt pannen sneller dan op de hoogste stand en beschermt tegelijkertijd de pancoating.
- QuickStart functie: bij het inschakelen selecteert de kookplaat automatisch de kookzone met kookgerei.
- ReStart functie: herstel in geval van onbedoeld uitschakelen alle vorige instellingen door de kookplaat binnen 4 seconden weer in te schakelen.

#### Kookhulp

- PerfectFry Plus sensor - 11 temperatuurniveaus: voorkomt aanbranden door de automatische temperatuurregeling van de ingebouwde sensor.
- Gerechten assistent: vind eenvoudig de juiste temperatuurinstelling voor een bepaald gerecht via de Home Connect app.

#### Connectiviteit

- Home Connect via WLAN (bediening op afstand): controleer of de kookplaat is uitgeschakeld ook als je niet thuis bent, en vind recepten of extra functies in de Home Connect app.
- HoodControl (met passende dampkap): activeert automatisch de afzuigkap tijdens het koken, dankzij de wifi-verbinding van kookplaat en geschikte afzuigkap.

- Smart Hood Automatic: de dampkap past automatisch de ventilatorsnelheid aan dankzij kookplaat die continu kookgegevens doorgeeft (met bijpassende afzuigkap en aangesloten Home Connect-account).
- Smart Home Trigger, via Favorieten knop (beschikbaar met aangesloten Home Connect account): open het slimme universum vanaf uw kookplaat (partnerservice vereist).
- Updatebaar toestel (beschikbaar met aangesloten Home Connect account): houd het apparaat altijd up-to-date met de nieuwste softwarestatus.

#### Design

- Zonder kader, facet vooraan

#### Veiligheid

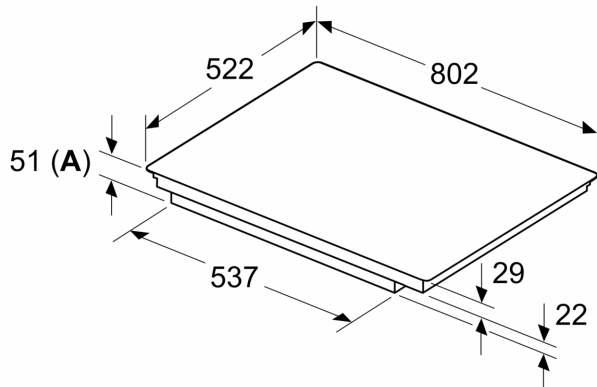
- 2-voudige aanduiding van de restwarmte: geeft aan welke kookzones heet of warm zijn.
- Kinderbeveiliging: voorkom onbedoelde activering van de kookplaat.
- Functie pauze: het verwarmingsproces pauzeren, bijv. om de deur te beantwoorden.
- Hoofdschakelaar: schakel alle kookzones uit met een druk op de knop.
- Veiligheidsuitschakeling: om veiligheidsredenen stopt de verwarming na een vooraf ingestelde tijd zonder interactie (aanpasbaar).

#### Installatie

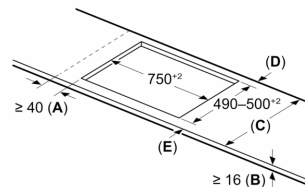
- Toestelafmetingen (HxBxD): 51 x 802 x 522
- Inbouwafmetingen (HxBxD) : 51 x 750 x (490 - 500)
- Minimale dikte van het werkblad: 16 mm
- Aansluitwaarde: 7400 W
- Energiebeheer-functie: beperk het maximale vermogen indien nodig (afhankelijk van de zekering van de elektrische installatie).

**Serie 6, inductiekookplaat, 80 cm,  
Zwart,  
PIV831HC1E**

Afmeting in mm



Afmeting in mm



**A:** Min. afstand van de kookplaatuitsparing tot de wand

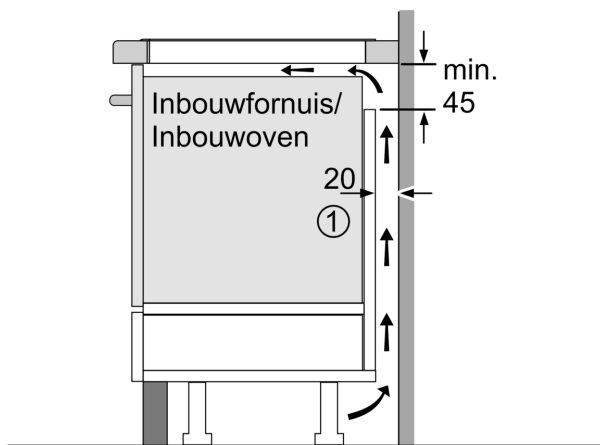
**B:** De ruimte tussen het oppervlak van het werkblad en de bovenkant van het front van de oven moet 30 mm zijn

Zie ruimtevereisten voor de oven

Het werkblad waarin de kookplaat wordt geïnstalleerd moet bestand zijn tegen belastingen van ca. 60 kg; gebruik indien nodig geschikte steunconstructies

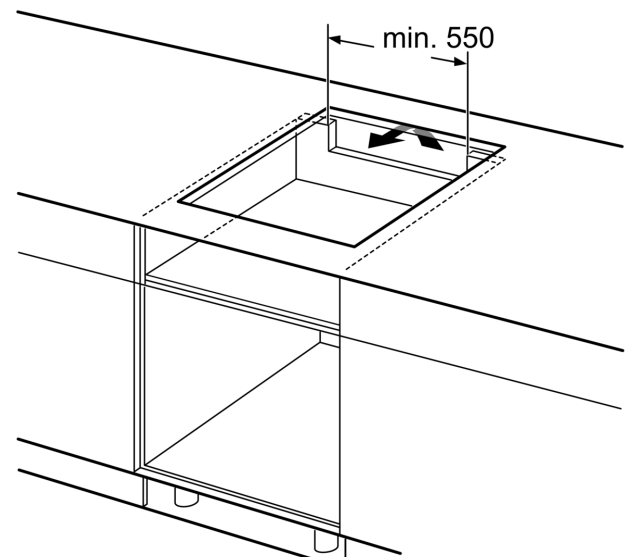
C	D	E
585-600	50	≥ 35
> 600	≥ 50	≥ 50

**A:** Inbouwdiepte

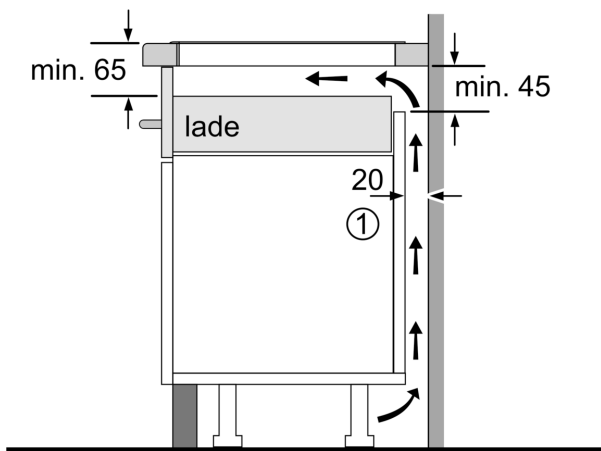


① Er moet voor een ventilatiespleet worden gezorgd.

Afmetingen in mm



Afmetingen in mm



①  
Er moet voor een ventilatiespleet  
worden gezorgd.

Afmetingen in mm