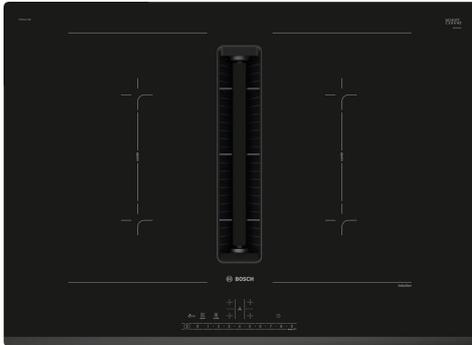


## Serie 6, Indukcijska ploča za kuhanje s integriranom napom, 70 cm, ugradnja bez okvira PVQ731F15E



### Dodatni pribor

1 x Clean Air Plus filter za mirise

### Posebni dodatni pribor

HEZ9ES100 :, HEZ9FE280 :, HEZ9SE030 Komplet posude za indukciju 2+1, HEZ9SE040 Dodatni pribor za aparate za kuvanje, HEZ9SE060 Dodatni pribor za aparate za kuvanje, HEZ9VDKE1 Set za odvod zraka S-koljeno (60cm), HEZ9VDKR0 Set za kruženje zraka L-koljeno (70cm), HEZ9VDKR1 Set za kruženje zraka S-koljeno (60cm), HEZ9VDKR2 Set za kruženje zraka, HEZ9VDSB1 KOLJENO 90° VODORAVNO PLOSNATO, HEZ9VDSB2 KOLJENO 90° OKOM. PLOSNATO OBLIK L, HEZ9VDSB3 KOLJENO 90° OKOM. PLOSNATO OBLIK M, HEZ9VDSB4 KOLJENO 90° OKOM. PLOSNATO OBLIK S, HEZ9VDSI0 PRIJELAZ VODORAVAN PLOSNATO OKRUGLO150MM, HEZ9VDSI1 PRIJELAZNI DIO 90° OKRUGLO PLOŠČATO, HEZ9VDSM1 CIJEV PLOŠČATA 500mm, HEZ9VDSM2 CIJEV PLOŠČATA 1000mm, HEZ9VDS1 SPOJ PLOSNATE CIJEVI ZA NAPU (ženski), HEZ9VDS2 FLEX. SPOJ PLASNATE CIJEVI (ŽENSKI), HEZ9VEDU0 Akustički filter, HEZ9VRCR0 Clean Air Filter za recirkulaciju, HEZ9VRCR1 Clean Air Plus Filter za recirkulaciju, HEZ9VRPD1 Difuzor

- **DirectSelect:** izravan, jednostavan odabir željene zone kuhanja, snage i dodatnih funkcija.
- **CombiZone:** kombinira dvije indukcijske zone u jednu veliku, taman za veliko posuđe.
- **Funkcija AutoOn:** automatski odvlači paru kad se ploča za kuhanje zagrije.
- **Prednji ukošeni dio:** Elegantan, dopadljiv dizajn s ukošenom prednjom stranom i stranama.
- **PowerBoost:** do 50 % više snage za brže zagrijavanje vaše indukcijske ploče.

### Tehnički podaci

Grupa proizvoda / linija proizvoda: ..... Keramička zona za kuhanje  
 Ugradbeni / samostojeći: ..... Ugradbeni  
 Utrošena energija: ..... Električni  
 Ukupan broj polja koja se mogu istovremeno upotrebljavati: ..... 4  
 Potrebna veličina niše za ugradnju (VXŠXD): 223 x 560-560 x 490-490 mm  
 Širina: ..... 710 mm  
 Dimenzije proizvoda: ..... 223x710x522 mm  
 Dimenzije zapakiranog proizvoda (Vx ŠxD): ..... 430 x 940 x 660 mm  
 Neto težina: ..... 23.7 kg  
 Bruto težina: ..... 30.0 kg  
 Indikator preostale topline: ..... Odvojeno  
 Položaj komandne ploče: ..... Sprijeda  
 Glavni materijal površine: ..... Staklokeramika  
 Boja površine: ..... Crna  
 Dužina kabela za napajanje: ..... 110.0 cm  
 Sealed Burners: ..... Ne  
 Power Boost: ..... Sve zone za kuhanje  
 Snaga drugog grijaćeg elementa (kW): ..... 3.6 kW  
 Broj stupnjeva brzina: ..... 9-stupanjski + 2 intenzivna  
 Maks. ekstrakcija zraka: ..... 500 m<sup>3</sup>/h  
 Količina recirkulacijskog zraka pri boost opciji: ..... 595.0 m<sup>3</sup>/h  
 Maks. recirkulacija zraka: ..... 487 m<sup>3</sup>/h  
 Razina izvlačenja zraka pri boost opciji: ..... 622 m<sup>3</sup>/h  
 Razina buke: ..... 69 dB(A) re 1pW  
 Filtar mirisa: ..... Ne  
 Režim rada: ..... Moguće pretvoriti  
 Podsjetnici na čišćenje filtara: ..... Da  
 Napon: ..... 220-240/380-415 V  
 Frekvencija: ..... 50-60 Hz  
 Uključeni dodatni pribor: ..... 1 x Clean Air Plus filter za mirise



## Serie 6, Indukcijska ploča za kuhanje s integriranom napom, 70 cm, ugradnja bez okvira PVQ731F15E

### Indukcijska ploča za kuhanje sa integriranom napom

- Indukcijska ploča za kuhanje s potpuno integriranom visoko učinkovitim napom za prozračivanje.
- Prikladno za konfiguraciju kanaliziranog ili recirkuliranog usisavanja zraka (uključujući različite softverske načine rada). Pribor za ugradnju za recirkulaciju bez kanala, među njim četiri filtra za mirise cleanAir i teleskopski klizni element, uključen je u ploču za kuhanje. Dostupan je pribor za druge mogućnosti ugradnje, detalji u bilješkama o planiranju.
- Estetski integriran dizajn, potpuno u ravni s površinom s lebdećim staklo-keramičkim elementom otpornim na toplinu za slobodno kretanje i postavljanje kuhinjskog posuda.
- Ventilacijski sustav s 9 elektronički upravljanih razina snage ventilatora i 2 Boost-/Intensive razine snage ventilatora (s automatskim vraćanjem) putem korisničkog sučelja na dodir DirectSelect: izravan, jednostavan odabir željene zone kuhanja, snage i dodatnih funkcija:
  - Automatsko uključivanje ventilacijskom sustava prilikom upotrebe zone za kuhanje.
  - Automatsko zakašnjenje isključenja nakon kuhanja za uklanjanje preostalih mirisa nakon kuhanja (na specifičnoj, izuzetno tihoj razini buke, 12min kod odvođenja zraka putem kanala, 30min kod ponovnog kruženja zraka, moguće ručno isključivanje).
  - Potpuni ručni nadzor putem DirectSelect: izravan, jednostavan odabir željene zone kuhanja, snage i dodatnih funkcija.
- Automatsko uključivanje ventilacijskom sustava prilikom upotrebe zone za kuhanje.
  - Automatsko zakašnjenje isključenja nakon kuhanja za uklanjanje preostalih mirisa nakon kuhanja (na specifičnoj, izuzetno tihoj razini buke, 12min kod odvođenja zraka putem kanala, 30min kod ponovnog kruženja zraka, moguće ručno isključivanje).
- Potpuni ručni nadzor putem DirectSelect: izravan, jednostavan odabir željene zone kuhanja, snage i dodatnih funkcija.
- Visoko učinkovit ventilator s niskom razinom buke i energetski učinkovitim tehnologijom BLDC. Visoke stope odvođenja zraka s izuzetno niskom razinom buke i ugodnim frekvencijama zvuka zbog psihoakustički i aerodinamički optimizirane unutrašnjosti s ugrađenim, nevidljivim ventilatorom. Izuzetno otporna na pad tlaka, čak i s dugim i kompleksnim kanalima.
- Filtar za masnoću koji se lako odvaja i jednostavno čisti te jedinica za sakupljanje tekućine:
  - Priručno uklanjanje jedinice jednom rukom putem lebdeće staklo-keramičke ručke.
  - Integrirani, opsežni, visoko učinkoviti filtri za masnoću od nehrđajućeg čelika s 12 slojeva za filtraciju i crnim pokrivnim slojem za poboljšanu estetsku integraciju. Učinkovitost filtracije masnoća od 94 %.
- Svi su dijelovi jedinice jednostavni za čišćenje, potpuno prikladni za perilicu posuda i otporni na toplinu. - (Gornja) jedinica za sakupljanje tekućina kapaciteta od 200 ml za uobičajena slučajna prolijevanja ili kondenzaciju prilikom kuhanja. - Snažan drenažni sustav za prolijevanja više od 200ml tekućina - Sigurnosni sakupljač tekućina s dodatnim kapacitetom od 700ml za ozbiljnije slučajnosti. Moguće pranje u perilici posuda. Jednostavan pristup i odvajanje odozdo. - Cjelokupan kapacitet sakupljanja od 900ml (200ml + 700ml). - Vodonepropustan sustav ventilatora.
- Priručno uklanjanje jedinice jednom rukom putem lebdeće staklo-keramičke ručke.
- Integrirani, opsežni, visoko učinkoviti filtri za masnoću od nehrđajućeg čelika s 12 slojeva za filtraciju i crnim pokrivnim

slojem za poboljšanu estetsku integraciju. Učinkovitost filtracije masnoća od 94 %.

- Svi su dijelovi jedinice jednostavni za čišćenje, potpuno prikladni za perilicu posuda i otporni na toplinu.
- (Gornja) jedinica za sakupljanje tekućina kapaciteta od 200 ml za uobičajena slučajna prolijevanja ili kondenzaciju prilikom kuhanja.
- Snažan drenažni sustav za prolijevanja više od 200ml tekućina
- Sigurnosni sakupljač tekućina s dodatnim kapacitetom od 700ml za ozbiljnije slučajnosti. Moguće pranje u perilici posuda. Jednostavan pristup i odvajanje odozdo.
- Cjelokupan kapacitet sakupljanja od 900ml (200ml + 700ml).
- Vodonepropustan sustav ventilatora.
- Djelotvornost ventilacijskog sustava:
  - Djelotvornost odvođenja zraka putem kanala (u skladu s EN 61591): min. normalna postavka 154 m<sup>3</sup>/h, maks. normalna postavka 500 m<sup>3</sup>/h, maks. postavka Boost-/Intensive 622 m<sup>3</sup>/h.
  - Djelotvornost odvođenja kod ponovnog kruženja zraka (u skladu s EN 61591): min. normalna postavka 117, maks. normalna postavka 487, maks. Postavka Boost-/Intensive 595.
- Razina buke kod odvođenja zraka putem kanala (Razina zvučne snage u skladu s EN 60704-3): min. normalna postavka 42 re 1 pW, maks. normalna postavka 69 re 1 pW, maks. postavka Boost-/Intensive 74 re 1 pW.
- Razina buke kod ponovnog kruženja zraka (Razina zvučne snage u skladu s EN 60704-3): min. normalna postavka 41 re 1 pW, maks. normalna postavka 68 re 1 pW, maks. postavka Boost-/Intensive 72 re 1 pW.
- Učinkovitost filtra za masnoću (u skladu s EN 61591) 94 %.
- Svi podaci o djelotvornosti privretni su i temelje na zadnjim rezultatima ispitivanja s naprednim prototipovima i bit će ažurirani nakon ispitivanja konačnih proizvoda.
- Djelotvornost odvođenja zraka putem kanala (u skladu s EN 61591): min. normalna postavka 154, maks. normalna postavka 500, maks. postavka Boost-/Intensive 622.
- Djelotvornost odvođenja kod kruženja zraka (u skladu s EN 61591): min. normalna postavka 117, maks. normalna postavka 487, maks. Postavka Boost-/Intensive 595.
- Razina buke kod odvođenja zraka putem kanala (Razina zvučne snage u skladu s EN 60704-3): min. normalna postavka 42 re 1 pW, maks. normalna postavka 69 re 1 pW, maks. postavka Boost-/Intensive 74 re 1 pW.
- Razina buke kod ponovnog kruženja zraka (Razina zvučne snage u skladu s EN 60704-3): min. normalna postavka 41 re 1 pW, maks. normalna postavka 68 re 1 pW, maks. postavka Boost-/Intensive 72 re 1 pW.
- Učinkovitost filtra za masnoću (u skladu s EN 61591) 94 %.
- Podaci o potrošnji i energetskoj učinkovitosti (u skladu s Odredbom (EU) br. 65/2014):
  - Razred energetske učinkovitosti: B (u rasponu razreda energetske učinkovitosti od A+++ do D).
  - Razred iskorištenja dinamike fluida: A.
  - Prosječna godišnja potrošnja: 57.
  - Razred učinkovitosti filtracije masnoća: B.
  - Min. normalna postavka i maks. normalna postavka buke: 42 & 69.
  - Razred energetske učinkovitosti: B (u rasponu razreda energetske učinkovitosti od A+++ do D).
  - Razred iskorištenja dinamike fluida: A.
  - Prosječna godišnja potrošnja: 57.
  - Razred učinkovitosti filtracije masnoća: B.
  - Min. normalna postavka i maks. normalna postavka buke: 42 & 69.
  - Optimizirana učinkovitost smanjenja mirisa za kuhanje jela s

- kompleksnim molekulama mirisa (npr. ribe).
- Velika površina filtra s visokim sposobnostima smanjenja mirisa.
- Životni vijek od 360 sati kuhanja (neregenerativan).
- Filtri niske razine buke s optimiziranom psihoakustikom.
- Jednostavan pristup i uklanjanje odozgo.
- Nadopuna za komplet filtara cleanAir HEZ9VRCR0.
- Za konfiguraciju s odvođenjem zraka putem kanala: 2 x 2 baterija uzravno integriranih, visoko učinkovitih akustičkih filtara niske razine buke za znatno niže razine buke i poboljšanu psihoakustiku.

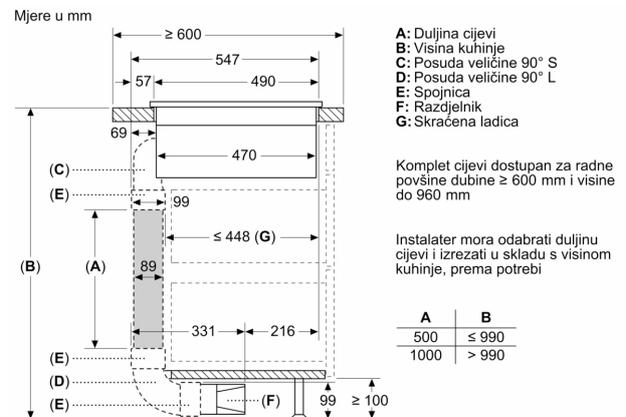
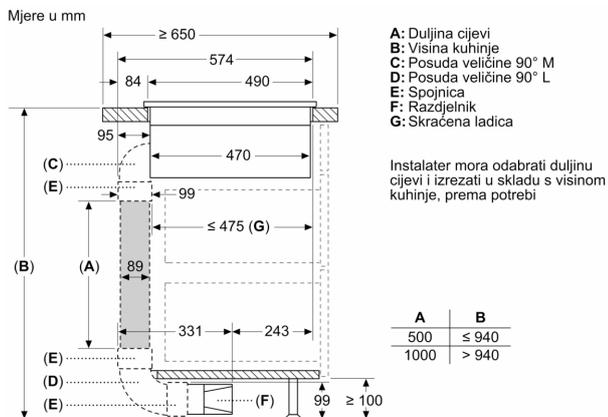
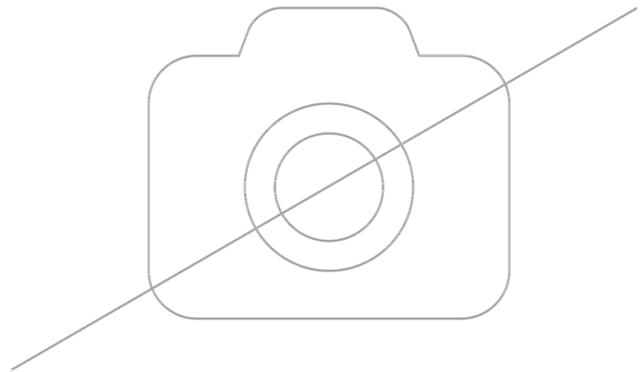
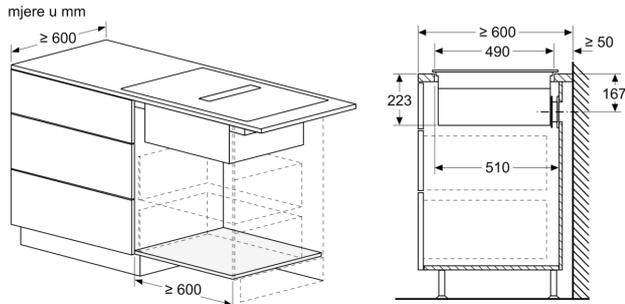
#### **Napomene o planiranju i instalaciji**

- Moguća je ugradnja u izrez radne ploče od 60 cm
- Prikladno za kanalizirane ili recirkulirane instalacije za usisavanje zraka u 4 različite mogućnosti (bez kanala, djelomično i potpuno kanalizirana recirkulacija ili kanalizirano usisavanje zraka). Pribor za ugradnju za recirkulaciju bez kanala, među njim četiri filtra za mirise cleanAir i teleskopski klizni element, uključen je u ploču za kuhanje. Priloženi pribor omogućuje jednostavnu i brzu instalaciju i može se planirati na svim dubinama radne ploče  $\geq 60$  cm. Za druge vrste ugradnje preporučuje se jedan od sljedećih kompleta pribora:
- HEZ9VDKE1 kao početni komplet za kanalizirano usisavanje zraka u radnim pločama dubine  $\geq 60$  cm.
- HEZ9VDKR1 za djelomično kanaliziranu recirkulaciju u radnim pločama dubine  $\geq 60$  cm s maks. visinom radne ploče 960 mm. HEZ9VDKR0 za djelomično kanaliziranu recirkulaciju u radnim pločama dubine  $\geq 70$  cm s maks. visinom radne ploče 960 mm.
- Prijedlozi za planiranje:
- Instalacija je moguća i u otoku kao i za konfiguracije na zidu.
- Proizvod je u skladu s Ispitnom metodom s igličastim plamenom (u skladu s IEC 60695-11-5) I razredom zapaljivosti V2 (u skladu s UL94).
- Maksimalna dubina uranjanja je 223mm ispod stakla za uređaje postavljene gore i 227mm za uređaje postavljene u ravnini.
- Uređaj mora biti slobodno dostupan odozdo (npr. za pristup donjem sigurnosnom sakupljaču tekućine).
- S integriranim ventilacijskim sustavom za prozračivanje nije potrebno postavljanje lažnog poda ispod površine za kuhanje. Mora biti moguće ukloniti ladice i/ili police u podnoj jedinici. Moguće je zadržati stražnju ploču podne jedinice - potreban je samo izrez za odvod zraka (položaj i veličinu moguće je naći u uputama za postavljanje).
- Za instalaciju s recirkulacijom bez kanala potreban je okomiti otvor min. 25 mm iza stražnje ploče namještaja. Za idealnu djelotvornost preporučuje se 50mm.
- Minimalna debljina radne površine je 16mm za uređaje postavljene gore i za uređaje postavljene u ravnini u standardnom sustavu instalacije. Instalacija u tanjim radnim površinama moguća je s rezervnim dijelom: sadržaj 626792.
- Cjelokupna težina uređaja je 26kg - nosivost i stabilnost, posebice kod jako tankih radnih površina, mora se poduprijeti upotrebom prikladnih struktura. Kod cjelokupne je težine uređaja i radne površine potrebno uzeti u obzir specifikacije strukturalne cjelovitosti proizvođača.
- Za instalacije s djelomičnim odvođenjem zraka putem kanala i kruženjem zraka bez kanala, u dijelu podnožja potreban je otvor s povratnim tokom od  $\geq 400\text{cm}^2$ . Otvor je moguće ostvariti putem izlaznih rešetki, lameliranih rešetki ili neupadljivo skraćenih podnožja, ovisno o asortimanu proizvođača kuhinjskog pokućstva.
- Odvodu za zrak na stražnjoj strani uređaja moguće je izravno pristupiti s muškim elementom za ravne cijevi (DN 150).
- Ventilator otporan na pad tlaka dozvoljava dulje i kompleksnije kanale do 8m s tri pregiba od  $90^\circ$ , a i dalje zadržava učinkovitost.
- Prilikom instalacije ploče sa integriranom napom s odvođenjem

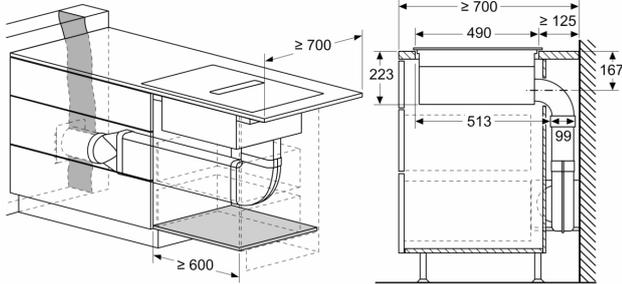
zraka putem kanala i kamina s dimnjakom, električnom je vodu za napajanje uređaja potreban prikladan sigurnosni prekidač. To nije potrebno za konfiguracije s kruženjem zraka

- U konfiguraciji s odvođenjem zraka putem kanala, potrebno je postaviti jednosmjernu klapnu (ili povratnu klapnu) s maksimalnim otvornim tlakom od 65Pa.

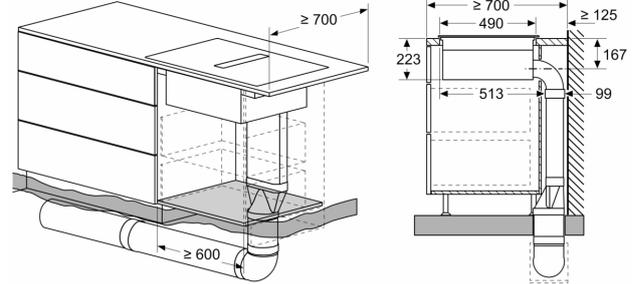
## Serie 6, Indukcijska ploča za kuhanje s integriranom napom, 70 cm, ugradnja bez okvira PVQ731F15E



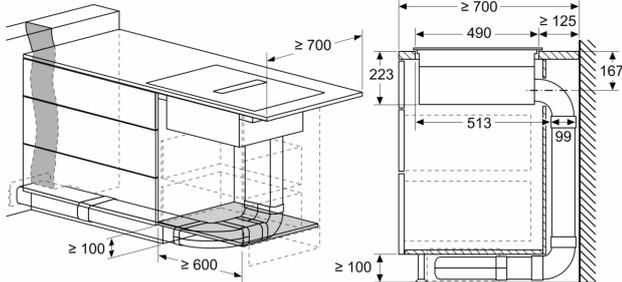
mjere u mm



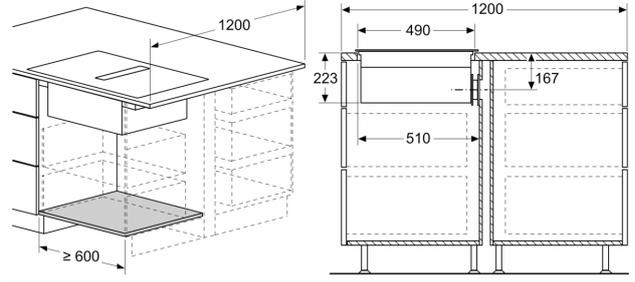
mjere u mm



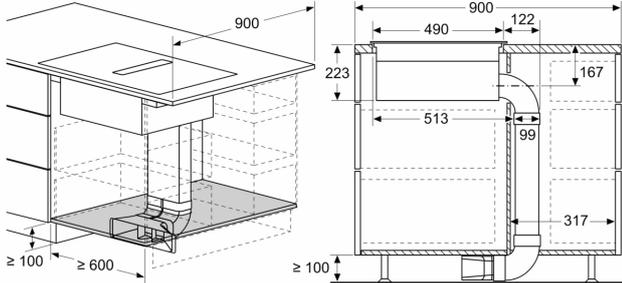
mjere u mm



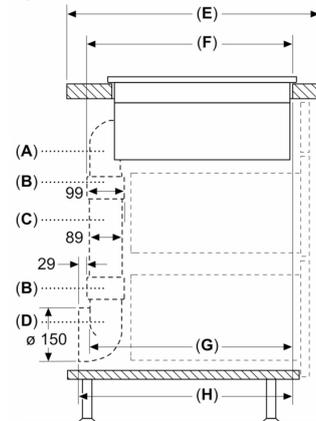
mjere u mm



mjere u mm

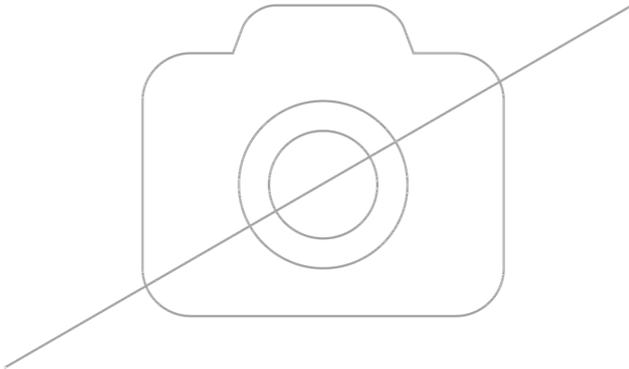


Mjere u mm

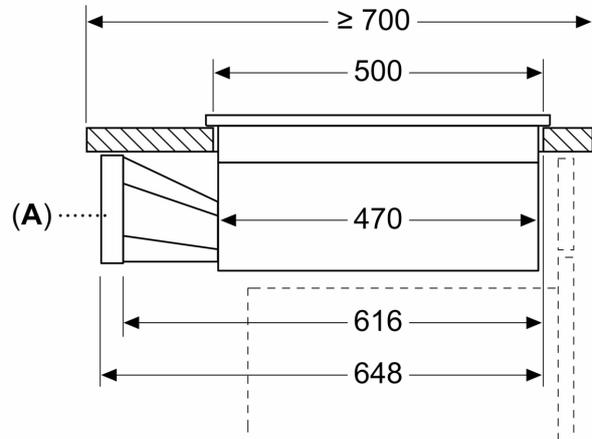


	E	F	G	H
Veličina S	≥ 600	547	545	579
Veličina M	≥ 650	574	569	603
Veličina L	≥ 700	612	609	643

**A:** Luk od 90°  
**B:** Spojnica  
**C:** Ravna cijev  
**D:** 90° okruglo-plosnati adapter

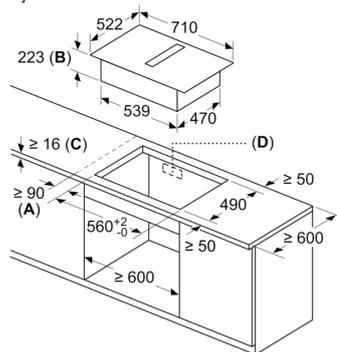


Mjere u mm



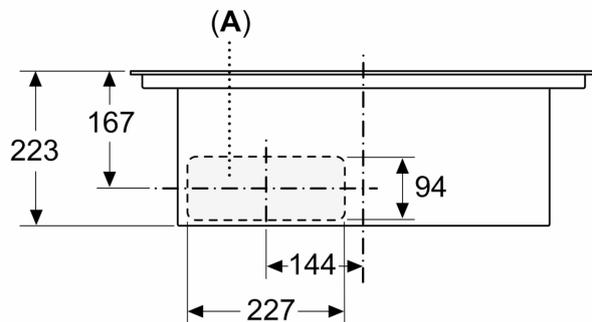
**A:** Okruglo-plosnati adapter

Mjere u mm



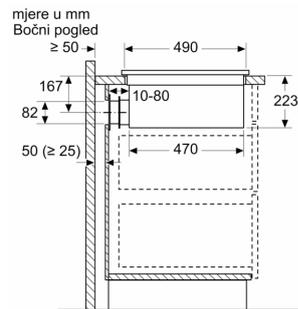
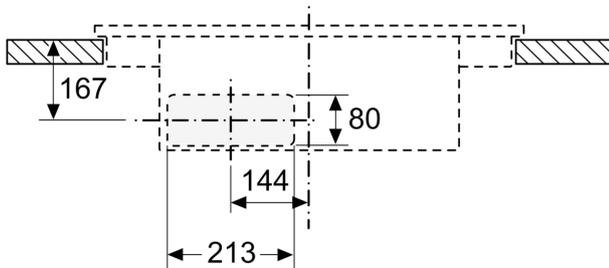
- A:** Najmanji razmak od izreska ploče za kuhanje do zida
- B:** Dubina uranjanja
- C:** Radna ploča u koju je ugrađena ploča za kuhanje, mora izdržati opterećenje od otprilike 60 kg, a prema potrebi i uz pomoć podkonstrukcija.
- D:** U stražnjoj stijenci treba predvidjeti izrezak za vodove. Točna veličini i položaj mogu se pronaći na specifičnom crtežu.

Mjere u mm  
Pogled sprijeda



**A:** Priključeno direktno na stražnjoj strani

Mjere u mm  
Pogled sprijeda - izrez elementa  
za ventilator bez kanala



Prilikom izravne ugradnje uz vanjske zidove bez izolacije ( $\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}$ ), preporučujemo upotrebu konfiguracija za recirkulaciju s djelomično ili potpuno provedenim cijevima.

mjerne jedinice u mm  
Prednji prikaz

