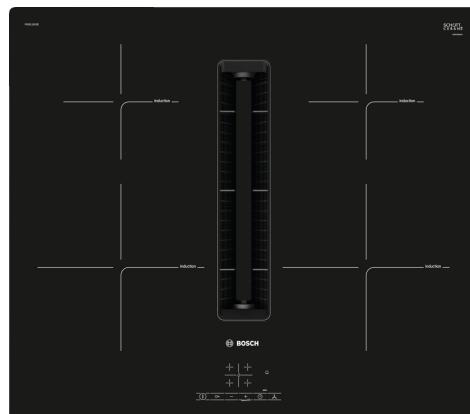




BOSCH

Serie 4, Indukcijska ploča za kuhanje s integriranim napom, 60 cm, ugradnja bez okvira PIE611B15E



1 x Clean Air Plus filter za mirise

HEZ9VDSI1 PRIJELAZNI DIO 90° OKRUGLO PLOŠČATO, HEZ9VDSM1 CIJEV PLOŠČATA 500mm, HEZ9VDSM2 CIJEV PLOŠČATA 1000mm, HEZ9VDSS1 SPOJ PLOSNATE CIJEVI ZA NAPU (ženski), HEZ9VDSS2 FLEX. SPOJ PLASNATE CIJEVI (ŽENSKI), HEZ9VEDU0 Akustički filter, HEZ9VRCR0 Clean Air Filter for recirkulaciju, HEZ9VRCR1 Clean Air Plus Filter for recirkulaciju, HEZ9VRPD1 Difuzor, HEZ9ES100 ;, HEZ9FE280 ;, HEZ9SE040 Dodatni pribor za aparate za kuhanje, HEZ9SE060 Dodatni pribor za aparate za kuhanje, HEZ9VDKE1 Set za odvod zraka S-koljeno (60cm), HEZ9VDKRO 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

- **TouchSelect:** Odabir željene zone za kuhanje i jednostavno postavljanje željene razine snage.
- **PowerBoost:** do 50 % više snage za brže zagrijavanje vaše induksijske ploče.
- **ReStart:** ako isključite ploču za kuhanje, ona na kratko vrijeme pohranjuje posljednju odabranu postavku.
- **Timer za isključivanje:** Isključuje određenu zonu kuhanja nakon postavljenog vremena.
- **Dječja zaštita:** zaključava upravljačku ploču kako bi spriječila neovlašteno korištenje.



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: 592 mm
Dimenzije proizvoda: 223x592x522 mm
Dimenzije zapakiranog proizvoda (VxŠxD): 430 x 690 x 670 mm
Neto težina: 23.1 kg
Bruto težina: 27.9 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 grijajućeg elementa (kW): 2.2 kW
Snaga trećeg grijajućeg elementa (kW): 1.4 kW
Snaga petog grijajućeg elementa (kW): 1.4 kW
Power of 3rd heating element (kW in boost): [2.2] kW
Broj stupnjeva brzina: 3-stages + intensive setting
Maks. ekstrakcija zraka: 500 m³/h
Količina recirkulacijskog zraka pri boost opciji: 595.0 m³/h
Maks. recirkulacija zraka: 441 m³/h
Razina izvlačenja zraka pri boost opciji: 622 m³/h
Razina buke: 69 dB(A) re 1pW
Filtar mirisa: Ne
Režim rada: Moguće pretvoriti
Podsjetnici na čišćenje filtra: Da
Napon: 220-240/380-415 V
Frekvencija: 50; 60 Hz
Uključeni dodatni pribor: 1 x Clean Air Plus filter za mirise





BOSCH

Serie 4, Indukcijska ploča za kuhanje s integriranim napom, 60 cm, ugradnja bez okvira PIE611B15E

Fleksibilnost zona za kuhanje

- Prednji lijevi: 210 mm, 2.2 KW (maks. snaga 3.7 KW)
- Stražnji lijevi: 150 mm, 1.4 KW (maks. snaga 2.2 KW)
- Stražnji desni: 150 mm , 1.4 KW (maks. snaga 2.2 KW)
- Prednji desni: 210 mm, 2.2 KW (maks. snaga 3.7 KW)

Pogodnost upotrebe

- TouchSelect: odabir željene zone za kuhanje i jednostavno postavljanje željene razine snage: nadzirite snagu utisnutim tipkama +/- dodir.
- 17 stupnjeva: precizno prilagodite toplinu sa 17 razina snage (9 glavnih razina i 8 srednjih razina).
- Elektronički programski sat s funkcijom isključivanja i opomenom za svako polje za kuhanje
- : isključuje zonu za kuhanje po završetku postavljenog vremena (npr. za kuhana jaja).
- Elektronički programski sat
- : alarm se oglašava na kraju postavljenog vremena (npr. za tjesteninu).

Ušteda vremena i učinkovitost

- Funkcija PowerBoost za sva polja za kuhanje
- : brže prokuhajte vodu zahvaljujući 50% više energije nego na najvišoj standardnoj razini.
- QuickStart funkcija: prilikom uključivanja, ploča za kuhanje automatski odabire zonu za kuhanje s posudom (postavljenom dok je ploča isključena).
- ReStart funkcija: u slučaju nenamjernog isključivanja, vratite sve prethodne postavke ponovnim uključivanjem ploče za kuhanje u roku od 4 sekunde.
- QuickStop: brzo isključite zonu za kuhanje jednim duljim dodirom.

Dizajn

- Bez okvira

Sigurnost

- Digitalni dvostupanjski indikator preostale topline za svako polje za kuhanje: prikazuje koja su područja za kuhanje još uvijek vruća ili topla.
- Dječja sigurnosna brava: spriječava nenamjerno aktiviranje ploče za kuhanje.
- Zaštita kod brisanja: obrišite prekipje tekućine bez nenamjernog mijenjanja postavki (blokiranje svih dodirnih tipki na 30 sekundi).
- Glavni prekidač: isključite sve zone za kuhanje pritiskom na tipku.
- Sigurnosno isključivanje: iz sigurnosnih razloga, grijanje se zaustavlja nakon unaprijed određenog vremena bez interakcije (prilagodljivo).

Postavljanje

- Dimenije proizvoda (VxŠxD mm): 223 x 592 x 522
- Potrebna veličina niše za ugradnju (VxŠxD mm) : 223 x 560 x (490 - 490)
- Min. debljina radne površine: 16 mm
- Priključna snaga: 7.4 KW
- Funkcija PowerManagement: ograničite maksimalnu snagu ako je to potrebno (ovisi o zaštiti osigurača električne instalacije).

- Moguća je ugradnja u izrez redne ploče od 60 cm

Indukcijska ploča za kuhanje sa integriranim napom

- Indukcijska ploča za kuhanje s potpuno integriranim 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, detaljni u bilješkama o planiranju.
- Estetski integriran dizajn, potpuno u ravnini s površinom s lebdećim staklo-keramičkim elementom otpornim na toplinu za slobodno kretanje i postavljanje kuhinjskog posuda.
- Ventilacijski sustav s 3 elektronički kontrolirane razine snage ventilatora i 1 pojačanom / intenzivnom razinom snage ventilatora (s automatskim vraćanjem) TouchSelect: odabir željene zone za kuhanje i jednostavno postavljanje željene razine snage prema korisničkom sučelju:
- - Automatsko uključivanje ventilacijskom sustavu 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 TouchSelect: odabir željene zone za kuhanje i jednostavno postavljanje željene razine snage.
- Visoko učinkovit ventilator s niskom razinom buke i energetski učinkovitom tehnologijom BLDC. Visoke stope odvođenja zraka s izuzetno niskom razinom buke i ugodnim frekvencijama zvuka zbog psihokustički i aerodinamički optimizirane unutrašnjosti s ugrađenim, nevidljivim ventilatorom. Izuzetno otporna na pad tlaka, čak i s dugim i kompleksnim kanalima.
- - Filter 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 pokrivenim 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 proljevanja ili kondenzaciju prilikom kuhanja. - Snažan drenažni sustav za proljevanja 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 pokrivenim 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 proljevanja ili kondenzaciju prilikom kuhanja.
- - Snažan drenažni sustav za proljevanja 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).



BOSCH

- - Vodonepropustan sustav ventilatora.
- Djelotvornost ventilacijskog sustava:
- - Djelotvornost odvođenja zraka putem kanala (u skladu s EN 61591): min. normalna postavka 330 m³/h , maks. normalna postavka 500 m³/h, maks. postavka Boost-/Intensive 622 m³/h.
- - Djelotvornost odvođenja kod ponovnog kruženja zraka (u skladu s EN 61591): min. normalna postavka 252 , maks. normalna postavka 441 , maks. Postavka Boost-/Intensive 595.
- - Razina buke kod odvođenja zraka putem kanala (Razina zvučne snage u skladu s EN 60704-3): min. normalna postavka 61 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 55 re 1 pW, maks. normalna postavka 66 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 privreeni 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 330 , maks. normalna postavka 500 , maks. postavka Boost-/Intensive 622 .
- - Djelotvornost odvođenja kod kruženja zraka (u skladu s EN 61591): min. normalna postavka 252 , maks. normalna postavka 441 , maks. Postavka Boost-/Intensive 595.
- - Razina buke kod odvođenja zraka putem kanala (Razina zvučne snage u skladu s EN 60704-3): min. normalna postavka 61 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 55 re 1 pW, maks. normalna postavka 66 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: 61 & 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: 61 & 69 .
- 2 x 2 baterija izravno integriranih, visoko učinkovitih filtera za mirise cleanAir (u konfiguraciji s kruženjem zraka).
- - 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 psihakustikom. - Jednostavan pristup i uklanjanje odozgo. - Upozorenja o zasićenosti filtra za mirise cleanAir putem obavijesti na korisničkom sučelju i putem aplikacije Home Connect s prikladnom mogućnošću ponavljanja narudžbe nadopune (nadopuna za komplet filtera cleanAir HEZ9VRCRO). Za konfiguraciju s odvođenjem zraka putem kanala: 2 x 2 baterija izravno integriranih, visoko učinkovitih akustičkih filtera niske

razine buke za znanto niže razine buke i poboljšanu psihakustiku.

- - 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 psihakustikom.
- - Jednostavan pristup i uklanjanje odozgo.
- - Nadopuna za komplet filtera cleanAir HEZ9VRCRO.
- Za konfiguraciju s odvođenjem zraka putem kanala: 2 x 2 baterija izravno integriranih, visoko učinkovitih akustičkih filtera niske razine buke za znanto niže razine buke i poboljšanu psihakustiku.

Napomene o planiranju i instalaciјi

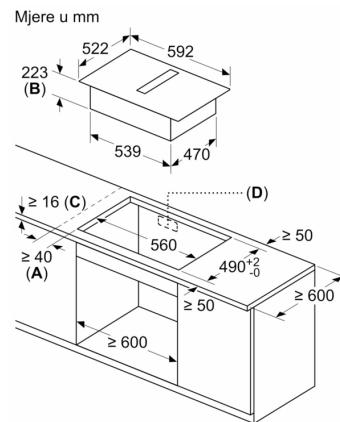
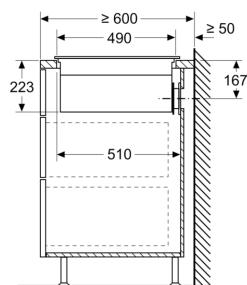
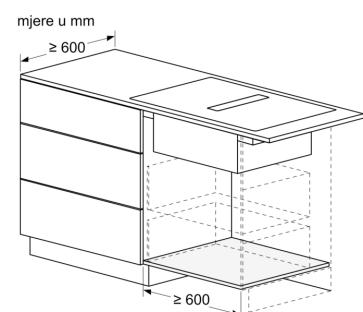
- Prikladno za kanalizirane ili recirkulirane instalacije za usisavanje zraka u 4 različite mogućnosti (bez kanala, djelomično i potpuno kanalizirana recirkulacija ili kanalizirano usisavanje zraka). Pribor za ugradnju za recirkulaciju bez kanala, među njim četiri filtra za mirise cleanAir i teleskopski klizni element, uključen je u ploču za kuhanje. Priloženi pribor omogućuje jednostavnu i brzu instalaciju i može se planirati na svim dubinama radne ploče ≥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 ≥60 cm.
 - - HEZ9VDRK1 za djelomično kanaliziranu recirkulaciju u radnim pločama dubine ≥60 cm s maks. visinom radne ploče 960 mm. HEZ9VDRK0 za djelomično kanaliziranu recirkulaciju u radnim pločama dubine ≥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.
- - Uredaj 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 (polozaj i veličinu moguće je naći u uputama za postavljanje).
- - Za instalaciju s recirkulacijom bez kanala potreban je okomit 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 upotreboom prikladnih struktura. Kod cjelokupne je težine uređaja i radne površine potrebno uzeti u obzir specifikacije strukturalne cjelevitosti proizvođača.
- - Za instalacije s djelomičnim odvođenjem zraka putem kanala i kruženjem zraka bez kanala, u dijelu podnožja potreban je otvor s povratnim tokom od ≥400cm². 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°, a i dalje zadržava učinkovitost.

- - Prilikom instalacije ploče sa integriranim 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.

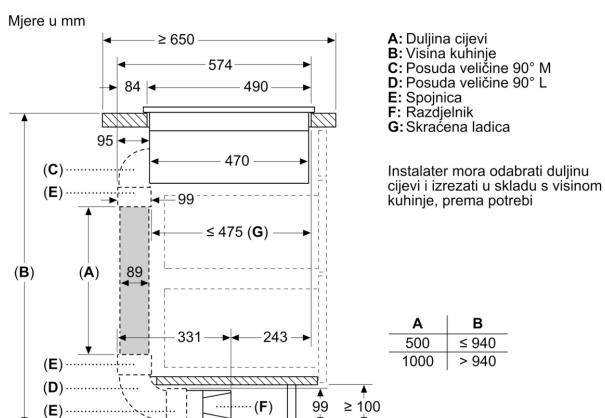
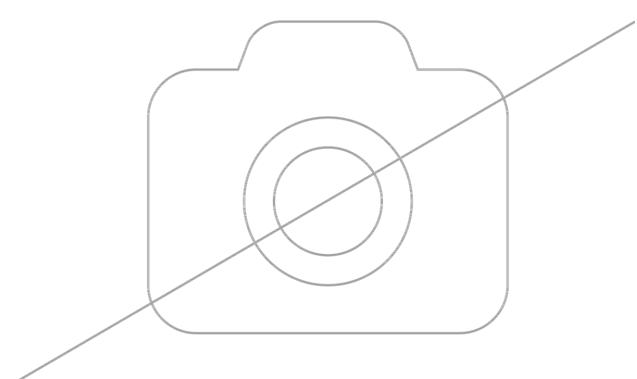


BOSCH

Serie 4, Indukcijska ploča za kuhanje s integriranim napom, 60 cm, ugradnja bez okvira PIE611B15E



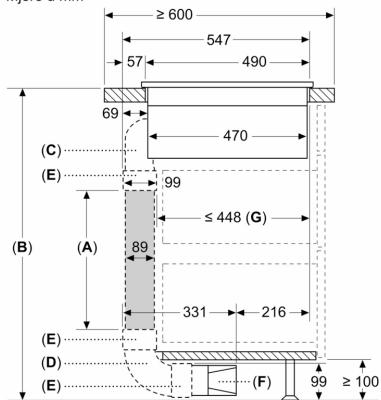
- A: Najmanji razmak od izresa ploče za kuhanje do zida
B: Dubina uranjanja
C: Radna ploča u koju je ugrađena ploča za kuhanje, mora izdržati opterećenje od otprilike 60 kg, a prema potrebi i uz pomoć podkonstrukcija.
D: U stražnjoj stijenki treba predvidjeti izrezak za vodove. Točna veličini i položaj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





BOSCH

Mjere u mm

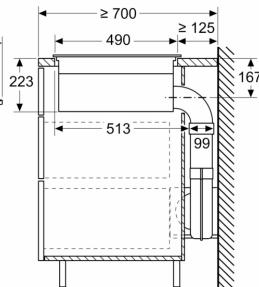
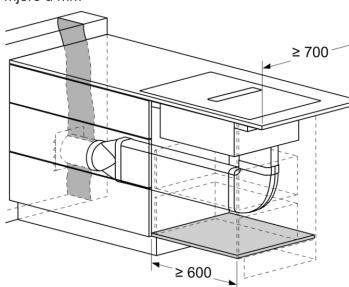


- A: Duljina cijevi
B: Visina kuhinje
C: Posuda veličine 90° S
D: Posuda veličine 90° L
E: Spojnica
F: Razdjelnik
G: Skraćena ladica

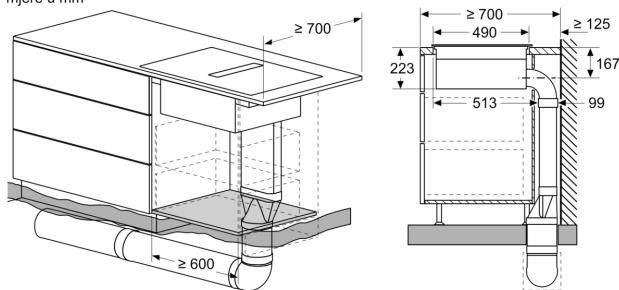
Komplet cijevi dostupan za radne površine dubine ≥ 600 mm i visine do 960 mm

Instalater mora odabrati duljinu cijevi i izrezati u skladu s visinom kuhinje, prema potrebi

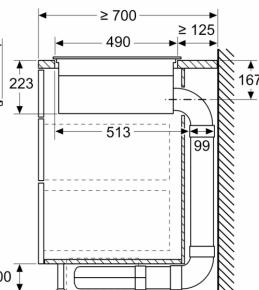
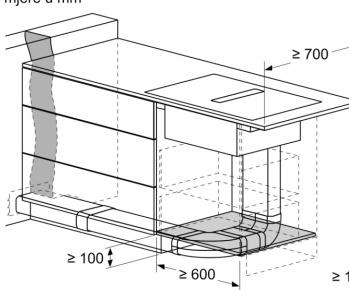
mjere u mm



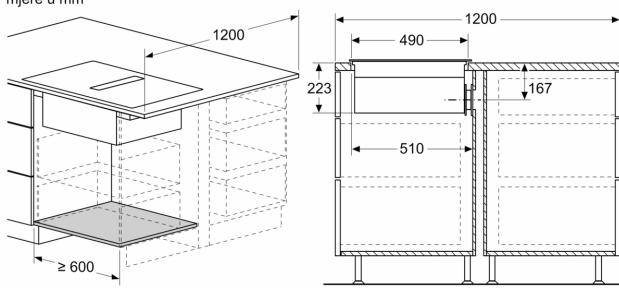
mjere u mm



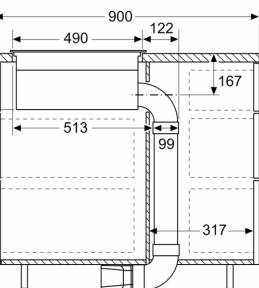
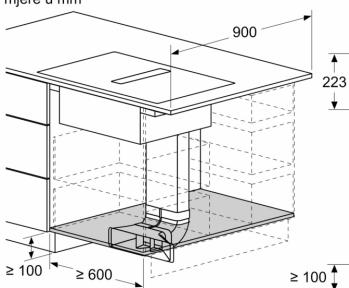
mjere u mm



mjere u mm

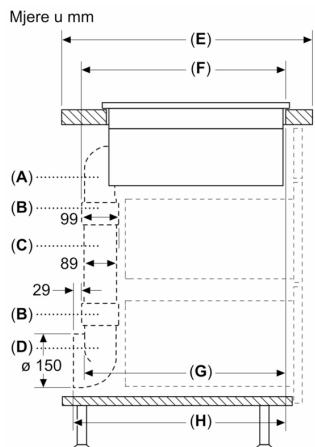


mjere u mm



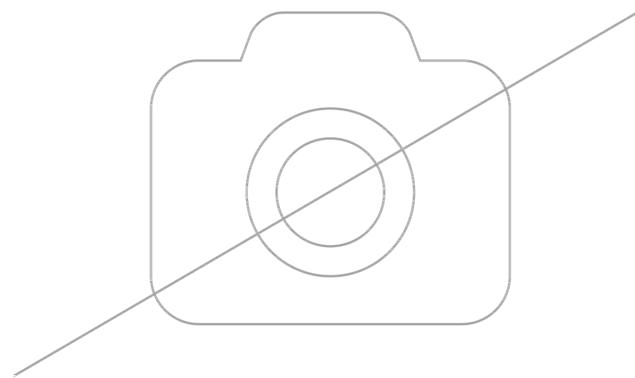


BOSCH

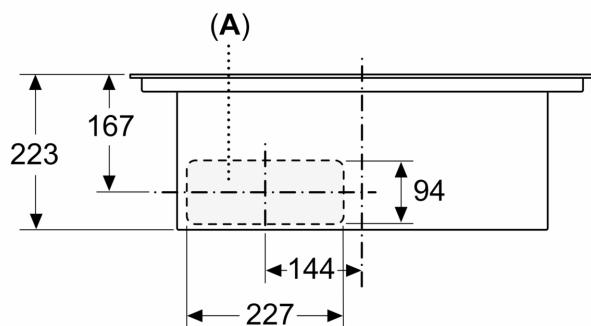


	E	F	G	H
Veličina S	≥ 600	547	545	579
Veličina M	≥ 650	574	569	603
Veličina L	≥ 700	612	609	643

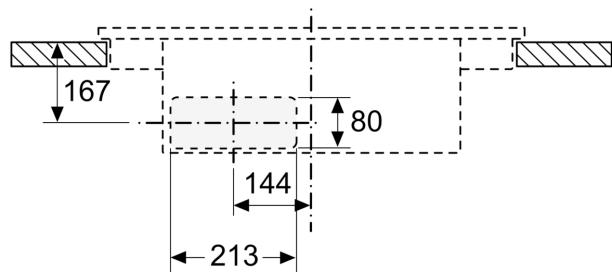
A: Luk od 90°
B: Spojnica
C: Ravna cijev
D: 90° okruglo-plosnati adapter



Mjere u mm
Pogled sprijeda



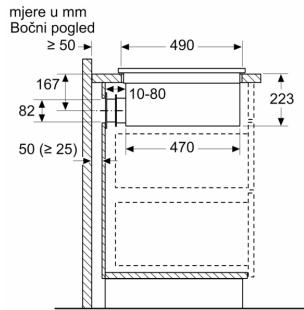
Mjere u mm
Pogled sprijeda - izrez elementa
za ventilator bez kanala



A: Priključeno direktno na stražnjoj strani



BOSCH



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

mjerne jedinice u mm
Prednji prikaz

