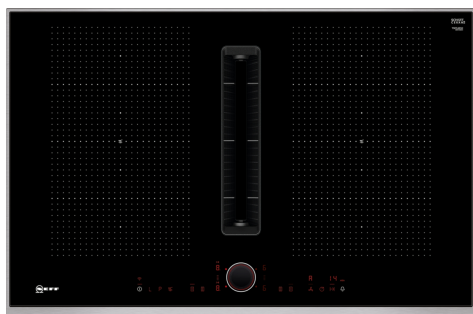


N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED
VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT
WITH FRAME
T58TL6EN2



B



Ova induksijska ploča za kuhanje sa integriranom napom kombinira dva uređaja u jednom radi jasnog pregleda tijekom kuhanja.

- ✓ TwistPadFire® – naš uklonjiv, magnetski, osvijetljen izbornik koji vam pruža precizan, praktičan nadzor nad svim zonama kuhanja.
- ✓ Flex indukcija - postavite lonce i tave bilo gdje u flex zoni i zagrijte ih točno tamo gdje stoje.
- ✓ Automatski senzor zraka - automatski prilagođava stupanj odvođenja u skladu sa situacijom u kuhinji.
- ✓ Power Move - flex zona pruža tri zone grijanja: kuhanje sprijeda, lagano vrenje na sredini i zagrijavanje straga.
- ✓ Power Transfer - kada premjestite lonac, vaše postavke automatski slijede posuđe.

1 x Letvica za balansiranje

Z811DU0 Akusticki filter, Z821PD1 :, Z821VR0 CleanAir filter za recirkulaciju, Z821VR1 :, Z861KE1 :, Z861KR0 :, Z861KR1 :, Z861KR2 :, Z861SB1 :, Z861SB2 :, Z861SB3 :, Z861SB4 90° flat duct 60cm cooktop, Z861SI0 :, Z861SI1 :, Z861SM1 :, Z861SM2 :, Z861SS1 :, Z861SS2 :, Z9404SE0 Dodatni pribor za aparate za kuhanje, Z9406SE0 Dodatni pribor za aparate za kuhanje, Z9410X1 :, Z9415X1 :, Z9416X2 Tava, Z9417X2 Tava, Z9428FE0 :, Z943SE0 :, Z9451X0 :, Z9453X0 :, Z9914X0 Spojna letvica

Vrsta uređaja:Keramička zona za kuhanje
Dizajn:Ugradbeno
Vrsta zagrijavanja:Električna ploča
Ukupan broj polja koja se mogu istovremeno upotrebljavati: 4
Potrebna veličina niše za ugradnju (VxŠxD):223 x 750-750 x 490-490 mm
Širina:826 mm
Dimenzije proizvoda:223x826x546 mm
Dimenzije zapakiranog proizvoda (VxŠxD):430 x 940 x 660 mm
Neto težina:27.1 kg
Bruto težina:33.5 kg
Indikator preostale topline:Separate
Položaj komandne ploče:Sprijeda
Osnovni površinski materijal:Staklokeramika
Boja površine:Crna, Nehrdajući čelik
Boja okvira:Nehrdajući čelik
Dužina kabela za napajanje:110.0 cm
Knob Material:Plastic
Sealed Burners:Ne
Power Boost:Sve zone za kuhanje
Snaga drugog grijaćeg elementa (kW):3.3 kW
Broj stupnjeva brzina:17 stupnjeva + 2 intenzivna
Razina izvlačenja zraka pri maks. snazi:500 m³/h
Količina recirkulacijskog zraka pri boost opciji:595.0 m³/h
Količina recirkulacijskog zraka pri maksimalnoj snazi:499 m³/h
Razina izvlačenja zraka pri boost opciji:622 m³/h
Razina buke:69 dB(A) re 1pW
Filter mirisa:Ne
Vrsta cirkulacije zraka:Moguće pretvoriti
Podsjetnici na čišćenje filtera:Da
Napom:220-240/380-415 V
Frekvencija:50-60 Hz
Uključen dodatni pribor:1 x Letvica za balansiranje



N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT WITH FRAME T58TL6EN2

- Zone za kuhanje automatski će se spojiti ili odvojiti ovisno o obliku i veličini posuđa.

Indukcijska ploča za kuhanje sa integriranom napom

- Indukcijska ploča za kuhanje s potpuno integriranom visoko učinkovitom napom za prozračivanje.
- Prikladna za konfiguracije s odvođenjem zraka putem kanala ili ponovnim kruženjem zraka (uklj. raznovrsne načine programske opreme). Odgovarajuća obavezna potrebna dodatna oprema za instalaciju:
- - Z811DU0 za odvođenje zraka putem kanala.
- - Z821PD0 za kruženje zraka potpuno putem kanala ili djelomično putem kanala s filtrima za mirise cleanAir. Početni komplet Z821UD0 za kruženje zraka bez kanala filtrima za mirise cleanAir..
- Estetski integriran dizajn, potpuno u ravlini s površinom s lebdećim staklo-keramičkim elementom otpornim na toplinu za slobodno kretanje i postavljanje kuhinjskog posuđa.
- Ventilacijski sustav s 17 elektronički upravljanih razina snage ventilatora i 2 Boost-/Intensive razine snage ventilatora (s automatskim vraćanjem) putem korisničkog sučelja na dodir TwistPad® Fire . Na temelju senzora, pametan, u potpunosti automatski način rada ventilacijskog sustava:
- - Automatsko uključivanje ventilacijskog sustava prilikom upotrebe zone za kuhanje.
- - Na temelju senzora i na temelju ploče za kuhanje, potpuno automatska prilagodba razina snage putem naprednog algoritma za najvišu učinkovitost.
- - 3 moguće razine osjetljivosti algoritma za najvišu učinkovitost (posvećene niskoj razini buke, ravnoteži i djelotvornosti).
- - 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).
- - Moguć ručni nadzor putem dvostrukog TwistPad® Fire.
- Visoko učinkovit ventilator s niskom razinom buke i energetske učinkovitom 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 posuđa 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 posuđa. 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 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 150 , maks. normalna postavka 500 , maks. Postavka Boost-/Intensive 615.
- - 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.
- Podaci o potrošnji i energetske 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 .
- 2 x 2 baterija izravno integriranih, visoko učinkovitih filtara 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 psihoakustikom.
- - 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 narudže nadopune (nadopuna za komplet filtara cleanAir Z821VR0).
- Za konfiguraciju s odvođenjem zraka putem kanala: 2 x 2 baterija izravno integriranih, visoko učinkovitih akustičkih filtara niske razine buke za znatno niže razine buke i poboljšanu psihoakustiku.

Napomene o planiranju i instalaciji

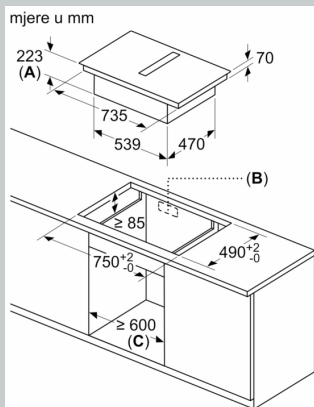
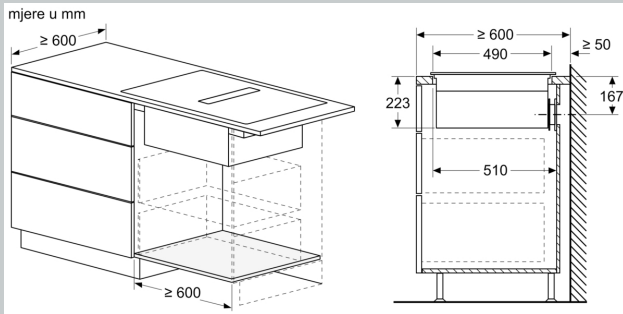
- Prikladna za konfiguracije s odvođenjem zraka putem kanala ili ponovnim kruženjem zraka (uklj. raznovrsne načine programske opreme). Odgovarajuća obavezna potrebna dodatna oprema za instalaciju:

- Z811DU0 za odvođenje zraka putem kanala.
- Z821PD0 za kruženje zraka potpuno putem kanala ili djelomično putem kanala s filtrima za mirise cleanAir. Početni komplet Z821UD0 za kruženje zraka bez kanala filtrima za mirise cleanAir.
- 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 60695-5-11), razredom zapaljivosti V2 (u skladu s UL94) i razredom građevnog materijala B1 (DIN 4102-1). Početni komplet Z821UD0 za kruženje zraka bez kanala također je u skladu s tim standardima.
- 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 početni komplet „Plug 'n Play“ Z821UD0 za kruženje zraka bez kanala potreban je okomiti otvor od min. 25mm iza stražnje ploče pokušava. Prijedlog za idealnu učinkovitost je 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.
- Početni komplet „Plug 'n Play“ Z821UD0 za kruženje zraka bez kanala omogućava jednostavne i brze instalacije koje se mogu planirati za sve dubine radne površine $\geq 60\text{cm}$. Za instalacije s kanalima - u odvođenju zraka s kanalom (Z811DU0), kao i potpunom ili djelomičnom odvođenju putem kanala (Z821PD0) - potrebna je dubina radne površine $\geq 70\text{cm}$.
- 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 skraćених 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 ventilacijske nape 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.
- Z811DU0 za odvođenje zraka putem kanala
- Z821PD0 za kruženje zraka potpuno putem kanala ili djelomično putem kanala s filtrima za mirise cleanAir. Početni komplet Z821UD0 za kruženje zraka bez kanala filtrima za mirise cleanAir.
- Automatsko uključivanje ventilacijskog sustava prilikom upotrebe zone za kuhanje.
- Na temelju senzora i na temelju ploče za kuhanje, potpuno automatska prilagodba razina snage putem naprednog algoritma za najvišu učinkovitost.
- 3 moguće razine osjetljivosti algoritma za najvišu učinkovitost (posvećene niskoj razini buke, ravnoteži i djelotvornosti).
- 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).
- Moguć ručni nadzor putem dvostrukog TwistPad® Fire.
- 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 posuđa 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 posuđa. Jednostavan pristup i odvajanje odozdo.
- Cjelokupan kapacitet sakupljanja od 900ml (200ml + 700ml).
- Vodonepropustan sustav ventilatora.
- 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 150 , maks. normalna postavka 500 , maks. Postavka Boost-/Intensive 615.
- Razina buke kod odvođenja zraka putem kanala (Razina zvučne snage u skladu s EN 60704-3): min. normalna postavka 41 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.
- 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 optimiziranim psihoakustikom.
- Jednostavan pristup i uklanjanje odozgo.
- Za konfiguraciju s odvođenjem zraka putem kanala: 2 x 2 baterija uzravno integriranih, visoko učinkovitih akustičkih filtara niske razine

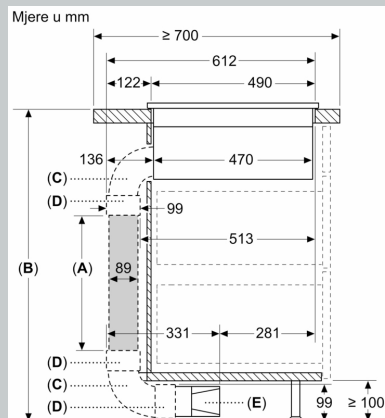
buke za znatno niže razine buke i poboljšanu psihoakustiku.

- - Z811DU0 za odvođenje zraka putem kanala.
- - Z821PD0 za kruženje zraka potpuno putem kanala ili djelomično putem kanala s filtrima za mirise cleanAir. Početni komplet Z821UD0 za kruženje zraka bez kanala filtrima za mirise cleanAir.
- - Instalacija je moguća i u otoku kao i za konfiguracije na zidu.
- - 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).
- - Sustav „Plug 'n Play“ Z821UD0 omogućava jako priručna planiranja te jako priručne i brze instalacije. U području podnožja potrebno je držati se otvora s povratnim tokom od $\geq 400\text{cm}^2$. Ovoj je konfiguraciji potreban okomit otvor od min. 25mm iza stražnje ploče pokućstva. Prijedlog za idealnu učinkovitost je 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.
- - Početni komplet „Plug 'n Play“ Z821UD0 za kruženje zraka bez kanala omogućava jednostavnije i brze instalacije koje se mogu planirati za sve dubine radne površine $\geq 60\text{cm}$. Za instalacije s kanalima - u odvođenju zraka s kanalom (Z811DU0), kao i potpunom ili djelomičnom odvođenju putem kanala (Z821PD0) - potrebna je dubina radne površine $\geq 70\text{cm}$.
- - 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° , a i dalje zadržava učinkovitost.
- - Prilikom instalacije ventilacijske nape 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.

N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED
VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT
WITH FRAME
T58TL6EN2



- A:** Dubina udubine
B: Treba izrezati stražnju stranicu za cijevi.
Točna veličina i pozicija mogu se odrediti iz nacрта.
C: Svi modeli klase širine 80 cm mogu se ugrađivati u elemente širine 60 cm uz prilagodbu bočnih stranica.

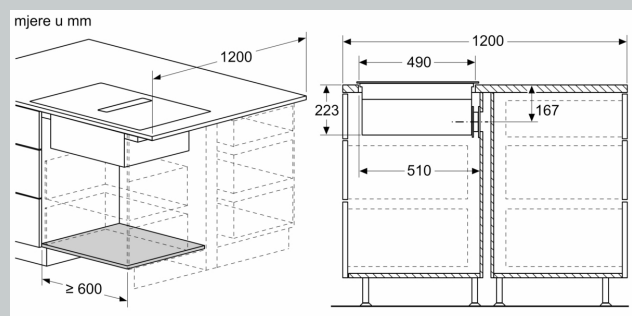
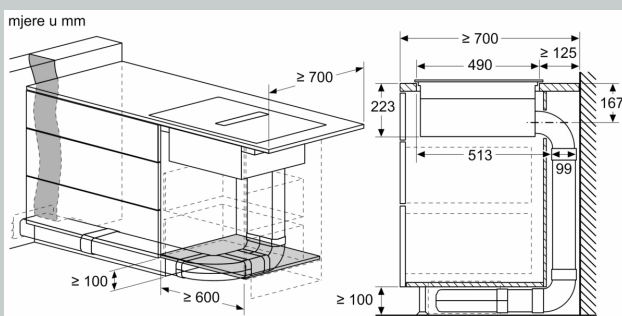
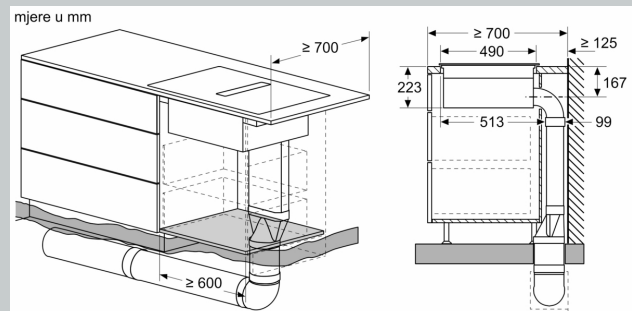
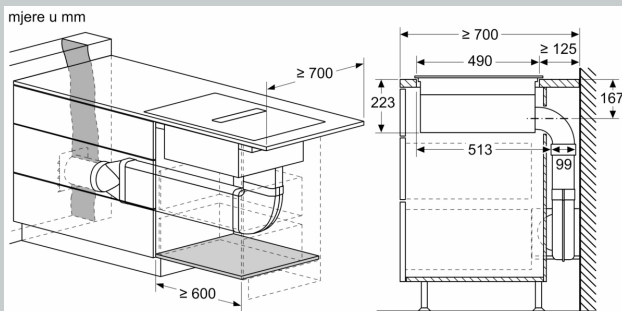
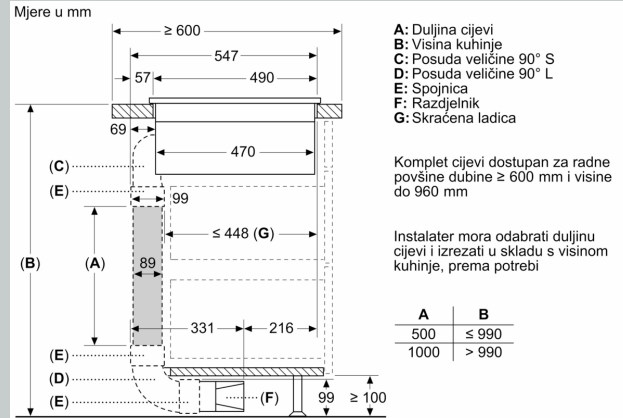
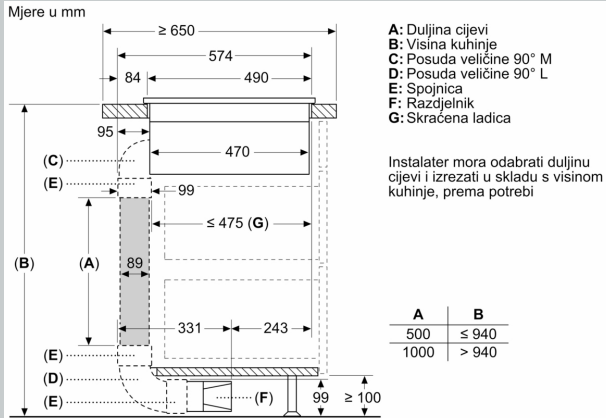


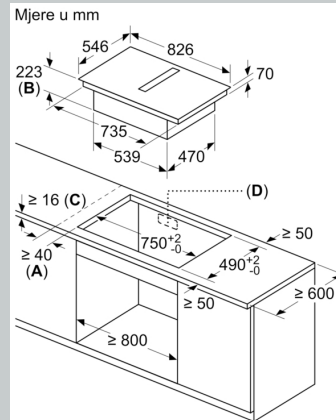
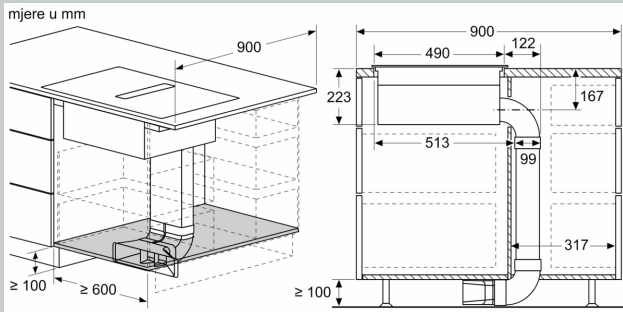
- A:** Duljina cijevi
B: Visina kuhinje
C: Posuda veličine 90° L
D: Spojnica
E: Razdjelnik

Komplet cijevi dostupan za radne površine dubine ≥ 700 mm i visine do 960 mm

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

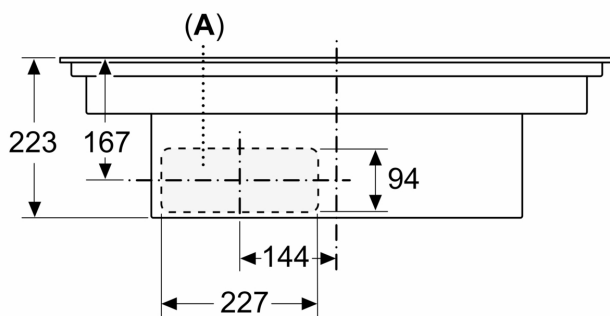
A	B
500	≤ 960
1000	> 960





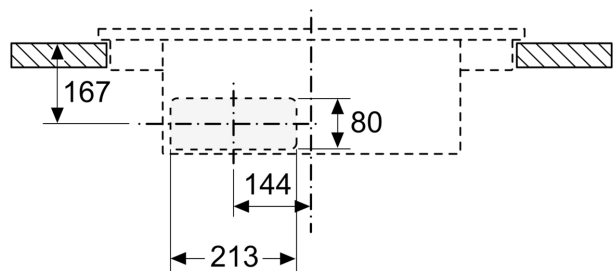
- A:** Najmanji razmak od izreska ploče za kuhanje do zida
B: Dubina uranjanja
C: Radna ploča u koju je ugrađena ploča za kuhanje, mora izdržati opterećenje od otprilike 60 kg, a prema potrebi i uz pomoć podkonstrukcija.
D: U stražnjoj stijenci treba predvidjeti izrezak za vodove. Točna veličini i položaj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

Mjere u mm
Pogled sprijeda

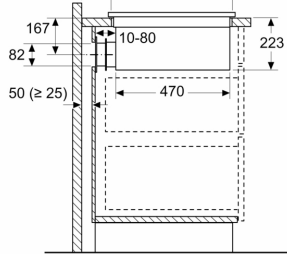


A: Priključeno direktno na stražnjoj strani

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



mjere u mm
Bočni pogled
≥ 50



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

mjerne jedinice u mm
Prednji prikaz

