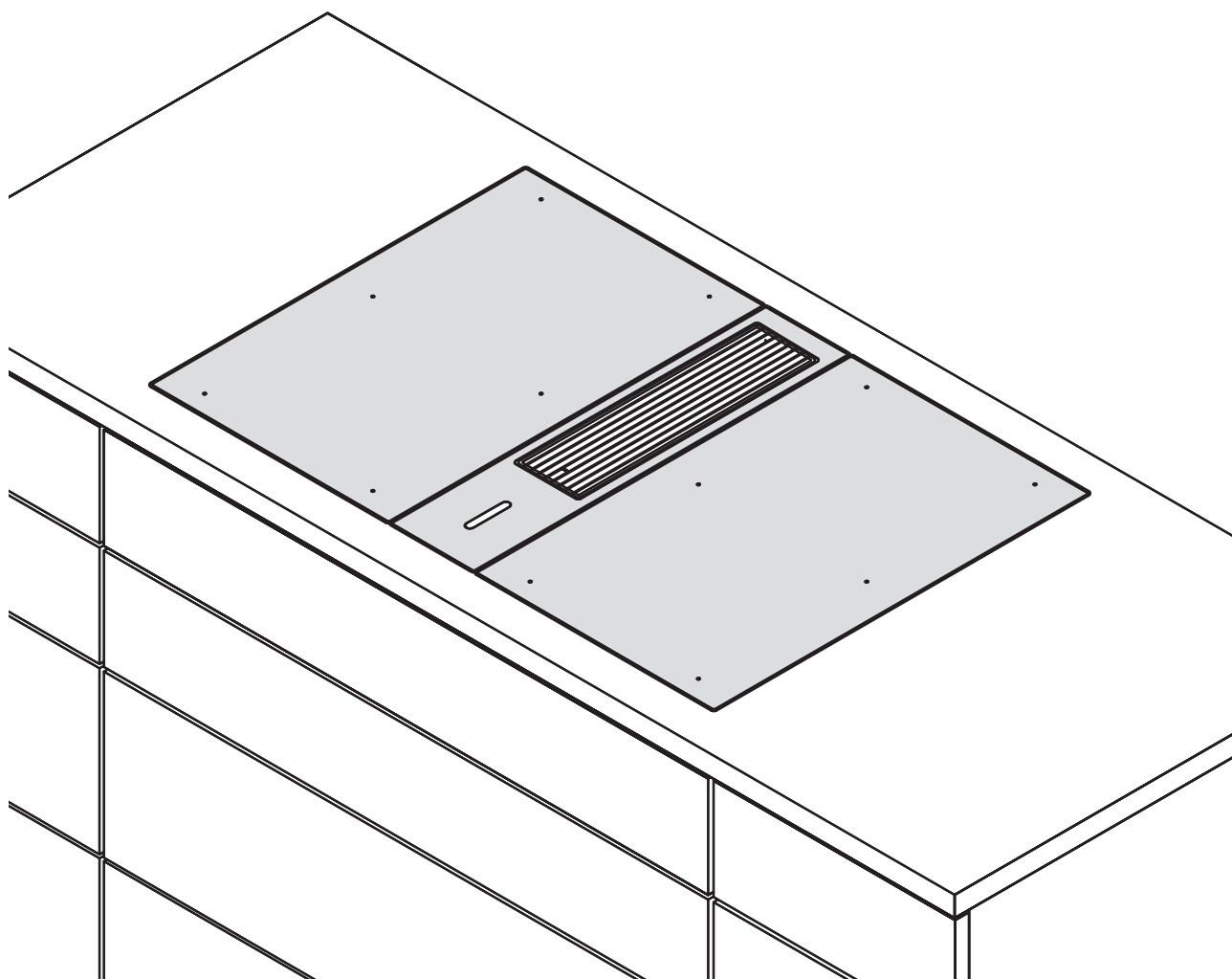


**HR** Upute za montažu za sustav BORA Classic 2.0

Odvod pare i ploče za kuhanje



C2XIMHR-002

Uputa za montažu:

Original

Prijevod

**Proizvođač**

**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**

Innstraße 1  
6342 Niederndorf  
Austrija

Kontakt

T +43 (0) 5373/62250-0  
mail@bora.com  
www.bora.com

Prosljeđivanje i umnožavanje ovog dokumenta te prodaja i objavljivanje njegova sadržaja nisu dozvoljeni ako to nije izričito odobreno.

Ove upute za uporabu i montažu izrađene su s posebnom pažnjom. Ipak se može dogoditi da naknadne tehničke izmjene ili prilagodbe softvera sustava nisu nadopunjene, odnosno da odgovarajući sadržaji nisu prilagođeni. Ispričavamo se ako dođe do toga. Nadopunjenu verziju možete zatražiti preko BORA servisne službe. Moguće su tiskarske greške.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Sva prava pridržana.

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Općenito</b>	<b>4</b>		
1.1	Ciljna skupina.....	4		
1.2	Valjanost .....	4		
1.3	Ostali važeći dokumenti .....	4		
1.4	Zaštita podataka.....	4		
1.5	Prikaz informacija.....	5		
<b>2</b>	<b>Sigurnost</b>	<b>6</b>		
2.1	Opće sigurnosne napomene.....	6		
2.2	Sigurnosne napomene o montaži .....	6		
2.3	Sigurnosne napomene za demontažu i zbrinjavanje .....	8		
2.4	Sigurnosne napomene za rezervne dijelove .....	8		
2.5	Namjenska uporaba .....	8		
<b>3</b>	<b>Tehnički podaci</b>	<b>9</b>		
3.1	CKA2 .....	9		
3.2	CKFI.....	10		
3.3	CKI .....	11		
3.4	CKIW .....	12		
3.5	CKCH.....	13		
3.6	CKCB.....	14		
3.7	CKT.....	15		
<b>4</b>	<b>Montaža</b>	<b>16</b>		
4.1	Opće napomene za montažu .....	16		
4.1.1	Rad odvoda pare s ognjištem ovisnim o zraku iz prostorije.....	16		
4.2	Provjera opsega isporuke.....	16		
4.2.1	Opseg isporuke odvoda pare.....	17		
4.2.2	Opseg isporuke ploča za kuhanje.....	17		
4.3	Alati i pomagala.....	17		
4.4	Upute za montažu .....	17		
4.4.1	Sigurnosni razmaci .....	17		
4.4.2	Radna ploča i kuhinjski namještaj.....	17		
4.5	Dimenzije izreza .....	18		
4.5.1	Montaža u ravnini s površinom.....	18		
4.5.2	Montaža površine .....	18		
4.6	Dimenzije za ugradnju .....	19		
4.7	Varijante ugradnje .....	20		
4.8	Sastavljanje sustava odvoda .....	21		
4.8.1	Sastavljanje odvoda pare CKA2 .....	21		
4.9	Ugradnja odvoda pare .....	22		
4.9.1	Odvodjenje recirkuliranog zraka kada odvod pare radi kao recirkulacijski sustav .....	22		
4.9.2	Prilagođavanje i usmjeravanje odvoda pare .....	22		
4.10	Montaža sustava kanala .....	23		
4.10.1	Montaža sustava kanala za odvod pare CKA2 .....	23		
4.10.2	Postavljanje dodatnih ventilatora .....	25		
4.11	Ugradnja ploča za kuhanje .....	25		
4.11.1	Prilagođavanje i usmjeravanje ploča za kuhanje .....	25		
4.11.2	Učvršćivanje odvoda pare .....	26		
4.11.3	Pričvršćivanje ploča za kuhanje .....	26		
4.12	Priključivanje vanjskih uklopnih kontakata.....	27		
4.13	Izvedba komunikacije i strujnog priključka .....	29		
4.13.1	Uspostava komunikacije između odvoda pare i ploča za kuhanje .....	29		
4.13.2	Montaža preklopne feritne čahure .....	30		
4.13.3	Uspostava komunikacije između jedinice za rukovanje i upravljačke jedinice .....	30		
4.13.4	Priključivanje ventilatora na upravljačku jedinicu.....	30		
4.13.5	Postavljanje upravljačke jedinice .....	30		
4.13.6	Priključak na struju .....	31		
4.14	Prvo puštanje u pogon .....	31		
4.14.1	Osnovna konfiguracija .....	32		
4.14.2	Provjera funkcionalnosti.....	33		
4.15	Izrađivanje fuga na uređajima .....	33		
4.16	Predaja korisniku.....	34		
4.17	Demo način rada .....	34		
<b>5</b>	<b>Stavljanje izvan pogona, demontaža i zbrinjavanje</b>	<b>35</b>		
5.1	Stavljanje izvan pogona.....	35		
5.2	Demontaža .....	35		
5.3	Ekološko zbrinjavanje.....	35		

# 1 Općenito

## 1.1 Ciljna skupina

Ove upute za montažu namijenjene su sljedećim ciljnim skupinama:

Ciljna skupina	Zahtjevi
Ambiciozni kućni majstor	Ambiciozni kućni majstor smije sam izvoditi sve neophodne stolarske i montažne radove ako posjeduje potrebne vještine i odgovarajuće stručno znanje. Ni u kojem slučaju ne smije sam izvoditi strujni i plinski priključak.
Stručnjaci za instalaciju	Stručnjaci za instalaciju smiju izvoditi sve neophodne stolarske i montažne radove u skladu s postojećim propisima. Ovlašteni stručni radnik iz odgovarajućeg područja mora prije puštanja u pogon ukloniti strujne i plinske priključke.
Stručnjaci za električnu instalaciju	Električni priključak smije izvesti samo ovlašteni stručni radnik. On preuzima odgovornost za urednu električnu instalaciju i puštanje u pogon.
Stručnjaci za plin	Plinski priključak smije izvesti samo ovlašteni stručni radnik. On preuzima odgovornost za urednu plinsku instalaciju i puštanje u pogon.

Tablica 1.1 Ciljne skupine

<b>INFORMACIJE</b>	BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd i BORA Lüftungstechnik GmbH – dalje u tekstu: BORA – ne jamče za štete nastale zbog kršenja, odnosno nepoštivanja ovih uputa i pogrešne instalacije! Strujne i plinske priključke obavezno moraju izvoditi ovlašteni stručnjaci. Instalacija se smije provoditi samo u skladu s važećim normama, propisima i zakonima. Treba poštivati sve sigurnosne napomene i upozorenja te smjernice uputa za uporabu i montažu.
--------------------	--

## 1.2 Valjanost

Ove upute vrijede za više varijanti uređaja. Zato je moguće da su opisane pojedinačne značajke opreme koje se ne odnose na vaš uređaj. Prikazane slike se u detaljima mogu razlikovati od nekih varijanti uređaja te ih valja shvatiti kao shematske prikaze.

## 1.3 Ostali važeći dokumenti

Uz ove upute vrijede i drugi dokumenti te ih se treba pridržavati, posebice upute za uporabu sustava BORA Classic 2.0.

Obratite pozornost na sve dokumente koji su sastavni dio dotičnog opsega isporuke.

---

**INFORMACIJE** BORA ne jamči za štete nastale nepoštivanjem ovih dokumenata!

---

### Direktive

Uređaji odgovaraju sljedećim direktivama EU-a/EZ-a:

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EU

Direktiva o niskom naponu 2014/35/EU

Direktiva o ekološkom dizajnu proizvoda 2009/125/EZ

Direktiva o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi 2011/65/EU

Direktiva o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi 2012/19/EU

Odvođi pare dodatno odgovaraju sljedećoj direktivi EU-a/EZ-a:

Direktiva o označavanju energetske učinkovitosti 2010/30/EU

## 1.4 Zaštita podataka

Vaš odvod pare za vrijeme rada pohranjuje pseudonimizirane podatke poput, primjerice, postavke izbornika koje ste birali, radnih sati pojedinačnih tehničkih jedinica i broj odabranih funkcija. Osim toga, vaš odvod pare bilježi greške u kombinaciji s brojem radnih sati. Podaci se mogu očitati isključivo ručnim putem preko vašeg odvođi pare te je ta odluka stoga na vama. Pohranjeni podaci tako u slučaju servisa omogućuju brzu pretragu i uklanjanje greške.

## 1.5 Prikaz informacija

Kako bi s ovim uputama mogli raditi brzo i sigurno, primijenjeni su jedinstveni formati, izračuni, simboli, sigurnosne napomene, pojmovi i kratice.

**Smjernice** su označene strelicom.

► Sve smjernice uvijek izvršite prema zadanom redoslijedu.

**Nabrajanja** su označena četvrtastim znakom za nabranje na početku retka.

■ Nabranje 1

■ Nabranje 2

---

**INFORMACIJE** Informacije vas upućuju na posebnosti kojih se obavezno morate pridržavati.

---

### Sigurnosne napomene i upozorenja

Sigurnosne napomene i upozorenja u ovim uputama istaknute su simbolima i oznakama opasnosti.

Sigurnosne napomene i upozorenja organizirane su na sljedeći način:

---

#### ZNAK UPOZORENJA I OZNAKA OPASNOSTI!

**Vrsta i izvor opasnosti**

Posljedice nepoštivanja


► Mjere sigurnosne zaštite

---

Pritom vrijedi:

■ Znak upozorenja upozorava na opasnost.

■ Oznaka opasnosti označava razinu opasnosti.

Znakovi upozorenja	Oznaka opasnosti	Ugrožavanje
	<b>Opasnost</b>	Upućuje na neposrednu opasnu situaciju koja u slučaju nepridržavanja uputa može dovesti do smrti ili teških ozljeda.
	<b>Upozorenje</b>	Upućuje na potencijalno opasnu situaciju koja u slučaju nepridržavanja uputa može dovesti do smrti ili teških ozljeda.
	<b>Oprez</b>	Upućuje na potencijalno opasnu situaciju koja u slučaju nepridržavanja uputa može dovesti do neznatnih ili lakših ozljeda.
–	<b>Oprez</b>	Upućuje na situaciju koja u slučaju nepridržavanja uputa može dovesti do materijalne štete.

Tablica 1.2 Značenje znakova upozorenja i oznaka opasnosti

## 2 Sigurnost

### 2.1 Opće sigurnosne napomene

**INFORMACIJE** Uređaj odgovara propisanim sigurnosnim odredbama. Korisnik je odgovoran za čišćenje, održavanje i sigurnu uporabu uređaja. Nenamjenska uporaba može uzrokovati ozljede osoba i materijalne štete.

- Upute za uporabu i montažu sadržavaju važne upute za montažu i rukovanje. Time vam se pruža zaštita od ozljeda i sprječavaju se oštećenja uređaja. Na poleđini se nalaze podaci za kontakt za daljnje informacije i pitanja o primjeni i uporabi.
- Pojam „uređaj” upotrebljava se i za ploče za kuhanje, odvođe pare i za ploče za kuhanje s odvodom pare.
  - ▶ Prije puštanja uređaja u pogon pročitajte cijele upute za uporabu i montažu.
  - ▶ Upute za uporabu i montažu uvijek držite nadohvat ruke za slučaj potrebe.
  - ▶ Ako prodajete uređaj, prosljedite upute za uporabu i montažu sljedećem vlasniku.
  - ▶ Sve radove izvedite vrlo pažljivo i savjesno.
  - ▶ Nakon vađenja iz ambalaže provjerite ima li na uređaju vidljivih oštećenja.
  - ▶ Ne priključujte oštećeni uređaj.
  - ▶ Priključite uređaje na struju tek nakon montaže sustava kanala odnosno nakon umetanja recirkulacijskog filtra.
  - ▶ Upotrijebite samo onaj priključni kabel koji je sadržan u opsegu isporuke.
  - ▶ Upotrebljavajte uređaj tek nakon potpuno završene montaže jer se tek tada može zajamčiti siguran rad.
  - ▶ Pazite da se ne dodiruju vruća polja za kuhanje.
  - ▶ Ne odlažite i ne polažite nikakve predmete na upravljačko polje ili ulaznu mlaznicu odvođa pare.
  - ▶ Isključite uređaj nakon primjene.
  - ▶ Držite kućne ljubimce podalje od uređaja.

#### OPREZ!

#### Opasnost od ozljede uzrokovane padajućim dijelovima uređaja!

Padajući dijelovi uređaja poput primjerice nosača posuda, elemenata za rukovanje, poklopaca, filtra za masnoće itd. mogu uzrokovati ozljede.

- ▶ Odložite izvađene dijelove uređaja na siguran način pokraj uređaja.
- ▶ Pripazite da nijedan izvađeni dio uređaja ne ispadne.

#### Neovlaštene izmjene

U slučaju neovlaštenih izmjena uređaj može postati opasan.

- ▶ Ne provodite izmjene na uređaju.

### 2.2 Sigurnosne napomene o montaži

Instalaciju i montažu uređaja smiju provesti samo educirani stručnjaci koji poznaju i poštuju nacionalne propise i dodatne propise lokalnog poduzeća za distribuciju električne energije.

Radove na električnim ugradbenim dijelovima moraju provoditi educirani električari.

Električna sigurnost uređaja zajamčena je samo kada je priključen na propisno instalirani sustav zaštitnih vodiča. Osigurajte da se provede ova osnovna mjera opreza.

- ▶ Prije montaže provjerite ima li na uređaju vidljivih oštećenja.
- ▶ Nemojte montirati oštećeni uređaj.
- Oštećeni uređaj ugrožava vašu sigurnost.
- Popravke smiju provoditi samo stručni radnici koje je ovlastio proizvođač.



#### OPASNOST!

#### Opasnost od gušenja!

Dijelovi ambalaže (npr. folije, stiropor) mogu biti opasni po život za djecu.

- ▶ Držite dijelove ambalaže izvan dohvata djece.
- ▶ Odmah ispravno zbrinite ambalažu.

### 2.2.1 Sigurnosne napomene o montaži ploča za kuhanje



#### **OPASNOST!**

##### **Opasnost od strujnog udara!**

Pri pogrešnom priključivanju uređaja na mrežni napon postoji opasnost od strujnog udara.

- ▶ Osigurajte da je uređaj spojen na mrežni napon čvrstim spojem.
- ▶ Osigurajte da se uređaj spoji na propisno instalirani sustav zaštitnih vodiča.
- ▶ Osigurajte da je predviđen uređaj koji omogućava odvajanje od mreže sa širinom otvora kontakta od najmanje 3 mm na svim polovima (sklopka za zaštitu voda, osigurači, automatski osigurači, releji).



#### **OPASNOST!**

##### **Opasnost od strujnog udara!**

Mrežni priključni vod može se oštetiti u kontaktu s vrućim poljima za kuhanje. Oštećeni mrežni priključni vod može uzrokovati električni (smrtonosni) strujni udar.

- ▶ Osigurajte da mrežni priključni vod ne dolazi u dodir s vrućim poljima za kuhanje.
- ▶ Pazite da se priključni kabel ne zaglavi ili ne ošteti.



#### **OPREZ!**

##### **Moguća ozljeda leđa zbog teškog opterećenja!**

Prilikom vađenja i instalacije uređaja zbog neispravnog rukovanja može doći do ozljeda udova i trupa.

- ▶ Za vađenje ploče za kuhanje iz ambalaže potrebne su dvije osobe.
- ▶ Za umetanje ploče za kuhanje u otvor u radnoj ploči potrebne su dvije osobe.
- ▶ Po potrebi upotrijebite prikladna pomoćna sredstva kako biste izbjegli oštećenja odnosno ozljede udova i trupa.

### 2.2.2 Sigurnosne napomene o montaži odvoda pare



#### **OPASNOST!**

##### **Opasnost od trovanja zbog plinova izgaranja!**

Odvod pare koji je u radu sustava odvoda zraka uzima zrak iz prostorije u kojoj je uređaj postavljen i iz susjednih prostorija. Bez dovoljno ulaznog zraka dolazi do stvaranja podtlaka. Otrovni plinovi iz dimnjaka ili usisnog otvora ognjišta ovisnog o zraku iz prostorije usisavaju se u stambene prostorije.

- ▶ Uvijek osigurajte dostatan dovod zraka.
- ▶ Primijenite samo odobrene i ispitane uklopne uređaje (npr. prozorsku kontaktnu sklopku, uređaj za nadzor podtlaka) i dajte ih na provjeru ovlaštenom stručnjaku (ovlašteni dimnjačar).



#### **OPASNOST!**

##### **Opasnost od strujnog udara!**

Upravljačka jedinica može sadržavati preostali naboj i prouzročiti električni strujni udar.

- ▶ Ne dodirujte izložene kontakte na upravljačkoj jedinici.



#### **OPASNOST!**

##### **Opasnost od strujnog udara!**

U slučaju nepravilnog skidanja izolacije s priključnih vodova vanjskih uklopnih uređaja postoji opasnost od strujnog udara.

- ▶ Pobrinite se da je priključni vod sa stezaljkom za vlačno rasterećenje unutar univerzalne upravljačke jedinice osiguran.
- ▶ Pazite da se poštuju navedene duljine skidanja izolacije.



#### **OPASNOST!**

##### **Opasnost od strujnog udara i materijalne štete!**

Oštećena jedinica za rukovanje može dovesti do kratkog spoja.

- ▶ Ne pokrećite uređaje s oštećenim jedinicama za rukovanje.
- ▶ Obavijestite BORA servisnog tehničara i dajte zamijeniti jedinicu za rukovanje.

### Posebne sigurnosne napomene za sustave odvoda:

- ▶ Pazite na dužinu kanala pri ravnom rasporedu kanala između ventilatora i zidnih kutija.
- Za prostor između ispušnog otvora ventilatora i ispušnog otvora zidne kutije potrebno je predvidjeti dužinu kanala od najmanje 90 cm.

## 2.3 Sigurnosne napomene za demontažu i zbrinjavanje

Demontažu uređaja smiju provesti samo educirani stručnjaci koji poznaju i poštuju nacionalne propise i dodatne propise lokalnog poduzeća za distribuciju električne energije.

Radove na električnim ugradbenim dijelovima smiju provoditi samo educirani električari.



### OPASNOST!

#### Opasnost od strujnog udara!

Pri neispravnom odvajanju uređaja od mrežnog napona postoji opasnost od strujnog udara.

- ▶ Uređaj odvojite od mreže na siguran način s pomoću sklopki za zaštitu voda, osigurača, automatskih osigurača ili kontaktora.
- ▶ Osigurajte da uređaj nije pod naponom s pomoću dopuštenog mjernog instrumenta.
- ▶ Izbjegavajte dodirivati izložene kontakte na elektroničkoj jedinici jer na njoj može biti preostalog naboja.

## 2.4 Sigurnosne napomene za rezervne dijelove



### UPOZORENJE!

#### Opasnost od ozljeda i materijalne štete!

Neispravni ugradbeni dijelovi mogu prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje uređaja. Izmjene, dogradnja i pregradnja uređaja mogu smanjiti sigurnost.

- ▶ Za popravke upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.

---

**INFORMACIJE** Oštećeni mrežni priključni vod mora se zamijeniti odgovarajućim mrežnim priključnim vodom. Zamjenu smije provesti samo ovlašteni servis.

---

## 2.5 Namjenska uporaba

Uređaj se ne smije pokretati na visinama iznad 2000 m (iznad morske razine).

Uređaj je namijenjen samo pripremi jela u privatnim kućanstvima. Ovaj uređaj nije namijenjen za:

- uporabu u vanjskom prostoru
- za ugradnju u vozila
- za grijanje prostora
- za rad na nestacionarnim mjestima za postavljanje (npr. brodovima)
- za rad s vanjskim uklopnim satom ili odvojenim daljinskim sustavom (daljinsko upravljanje)

Uporaba različita od one opisane u ovim uputama za uporabu i montažu ili uporaba koja premašuje ovdje opisani opseg uporabe smatra se nenamjenskom. BORA ne snosi odgovornost za štetu nastalu nenamjenskom uporabom ili neispravnim rukovanjem.

**Zabranjena je svaka zlouporaba!**

---

**INFORMACIJE** BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd i BORA Lüftungstechnik GmbH ne odgovaraju za štetu nastalu zbog nepoštivanja sigurnosnih napomena i upozorenja.

---



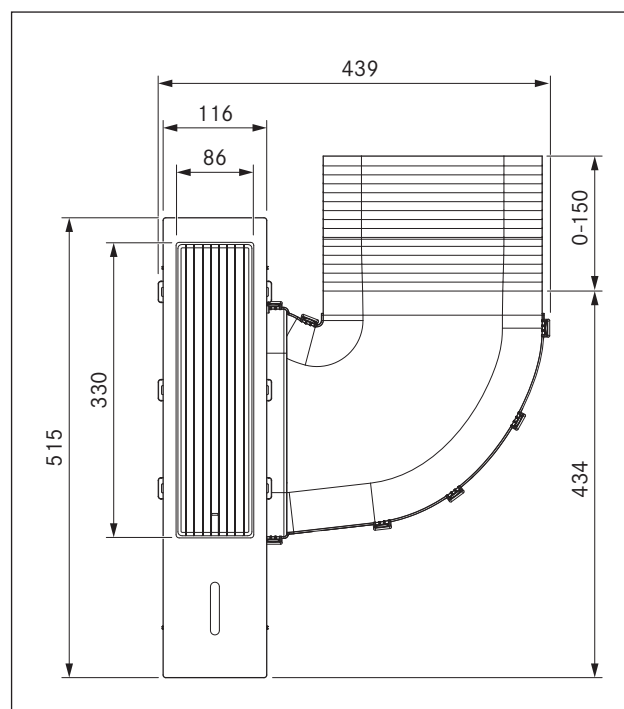
## 3 Tehnički podaci

### 3.1 CKA2

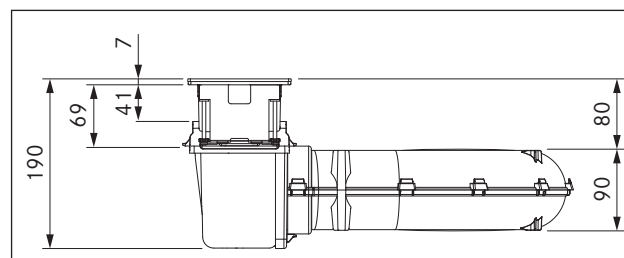
Parametar	Vrijednost
Napon	220 - 240 V
Frekvencija	50/60 Hz
Potrošnja energije (uključujući vanjski BORA ventilator s univerzalnim člankom)	maks. 550 W
Osigurač unutarnji	TR 3,15 A
Dimenzije (širina x dubina x visina)	439 x 515 x 190 mm
Težina (uključ. pribor/ambalažu)	7,5 kg
Materijal površine	Staklo SSG / nehrđajući čelik 1.4301 i plastika
Odvod pare	
Razine snage	1 - 5, P
Priključak na strani odvoda zraka	BORA Ecotube

Tablica 3.1 Tehnički podaci CKA2

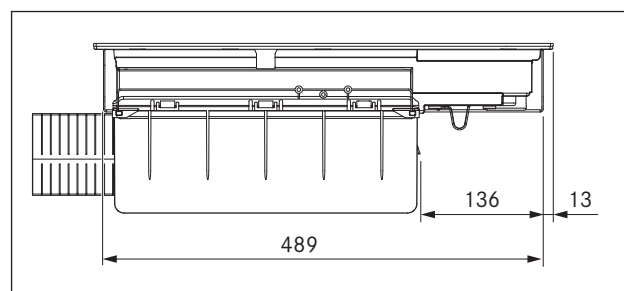
### Dimenzije uređaja CKA2



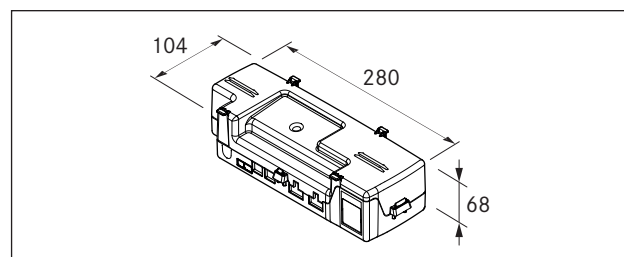
Prikaz 3.1 CKA2 dimenzije uređaja, prikaz odozgo



Prikaz 3.2 CKA2 dimenzije uređaja, prikaz srijeda



Prikaz 3.3 CKA2 dimenzije uređaja, bočni prikaz



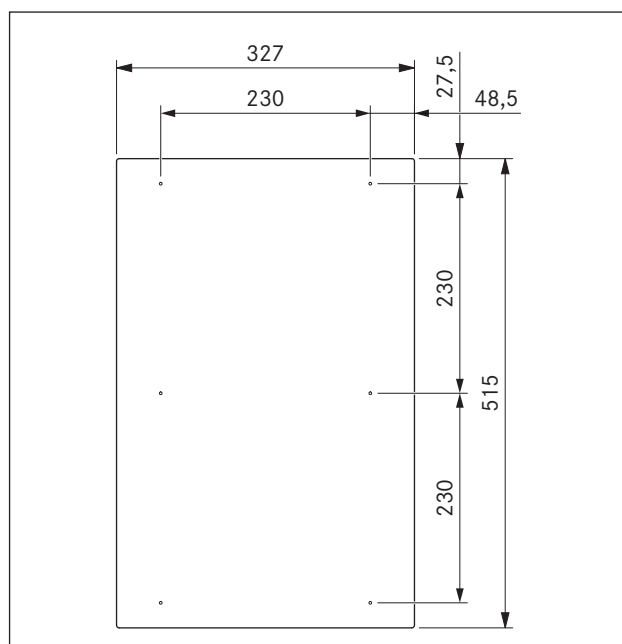
Prikaz 3.4 Dimenzije uređaja, upravljačka jedinica

## 3.2 CKFI

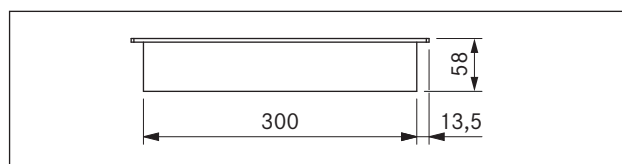
Parametar	Vrijednost
Napon	220 - 240 V
Frekvencija	50/60 Hz
Potrošnja energije	3,68 kW
Osigurač	1 x 16 A
Dimenzije (širina x dubina x visina)	327 x 515 x 58 mm
Težina (uključ. pribor/ambalažu)	7,9 kg
Ploča za kuhanje	
Razine snage	1 - 9, P
Stupnjevi zadržavanja topline	3
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1), maksimalna razina snage	230 x 230 mm 2100 W 3680 W
Zona za kuhanje straga (zona 2), maksimalna razina snage	230 x 230 mm 2100 W 3680 W
Potrošnja energije ploče za kuhanje	
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1)	230 x 230 mm 182,8 (Wh/kg)
Zona za kuhanje straga (zona 2)	230 x 230 mm 181,1 (Wh/kg)
Premošćene zone za kuhanje	230 x 460 mm 207,0 (Wh/kg)
Ukupno (srednja vrijednost)	190,3 (Wh/kg)

Tablica 3.2 Tehnički podaci CKFI

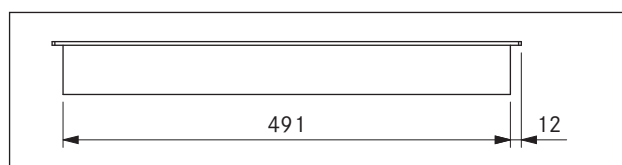
## Dimenzije uređaja CKFI



Prikaz 3.5 CKFI dimenzije uređaja, prikaz odozgo



Prikaz 3.6 CKFI dimenzije uređaja, prikaz sprijeda



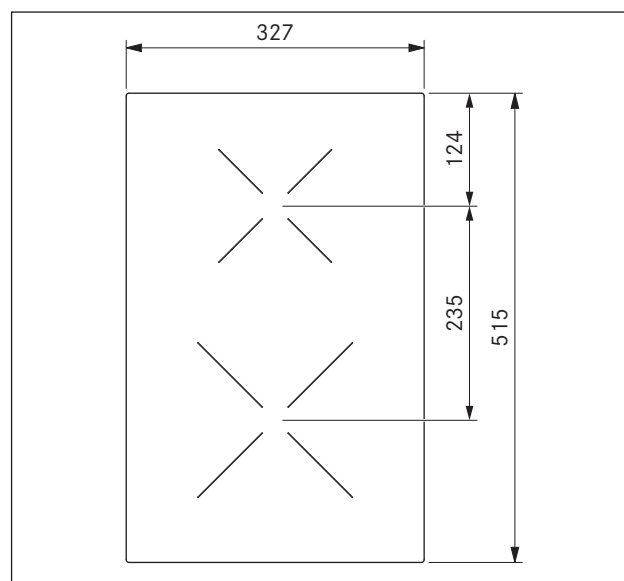
Prikaz 3.7 CKFI dimenzije uređaja, bočni prikaz

### 3.3 CKI

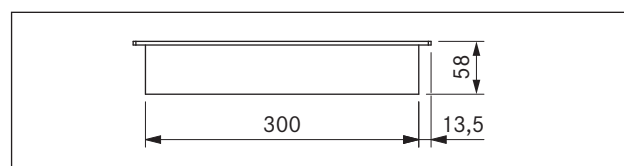
Parametar	Vrijednost
Napon	220 - 240 V
Frekvencija	50/60 Hz
Potrošnja energije	3,68 kW
Osigurač	1 x 16 A
Dimenzije (širina x dubina x visina)	327 x 515 x 58 mm
Težina (uključ. pribor/ambalažu)	7,6 kg
Ploča za kuhanje	
Razine snage	1 - 9, P
Stupnjevi zadržavanja topline	3
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1), maksimalna razina snage	Ø 230 mm      2300 W 3680 W
Zona za kuhanje straga (zona 2), maksimalna razina snage	Ø 165 mm      1400 W 2200 W
Potrošnja energije ploče za kuhanje	
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1)	Ø 230 mm      180,5 (Wh/kg)
Zona za kuhanje straga (zona 2)	Ø 165 mm      178,7 (Wh/kg)
Ukupno (srednja vrijednost)	179,6 (Wh/kg)

Tablica 3.3 Tehnički podaci CKI

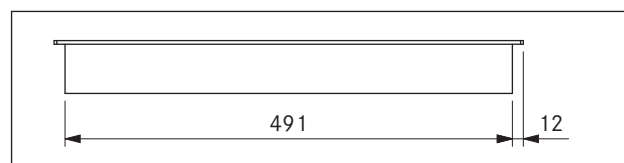
### Dimenzije uređaja CKI



Prikaz 3.8 CKI dimenzije uređaja, prikaz odozgo



Prikaz 3.9 CKI dimenzije uređaja, prikaz sprijeda



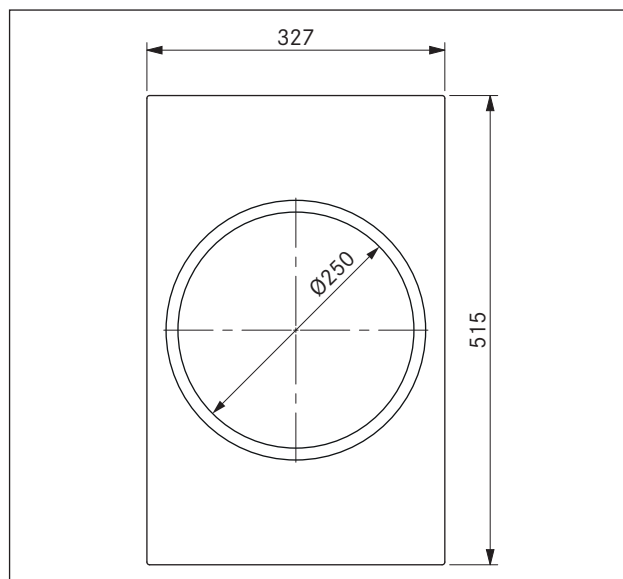
Prikaz 3.10 CKI dimenzije uređaja, bočni prikaz

### 3.4 CKIW

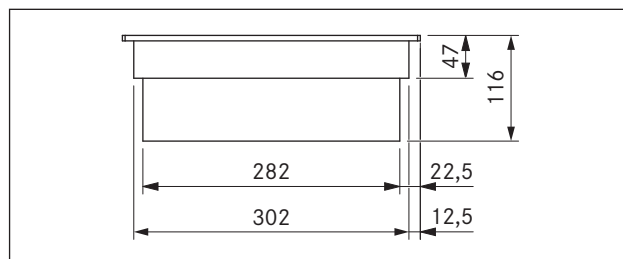
Parametar	Vrijednost
Napon	220 - 240 V
Frekvencija	50/60 Hz
Potrošnja energije	3,0 kW
Osigurač	1 x 16 A
Dimenzije (širina x dubina x visina)	327 x 515 x 116 mm
Težina (uključ. pribor/ambalažu)	9,8 kg
Ploča za kuhanje	
Razine snage	1 - 9, P
Stupnjevi zadržavanja topline	3
Zona za kuhanje s maksimalnom razinom snage	Ø 250 mm      2400 W 3000 W

Tablica 3.4 Tehnički podaci CKIW

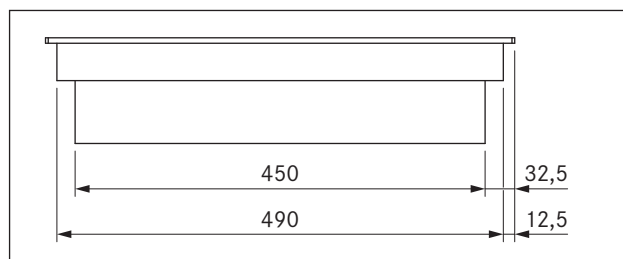
#### Dimenzije uređaja CKIW



Prikaz 3.11 CKIW dimenzije uređaja, prikaz odozgo



Prikaz 3.12 CKIW dimenzije uređaja, prikaz sprijeda



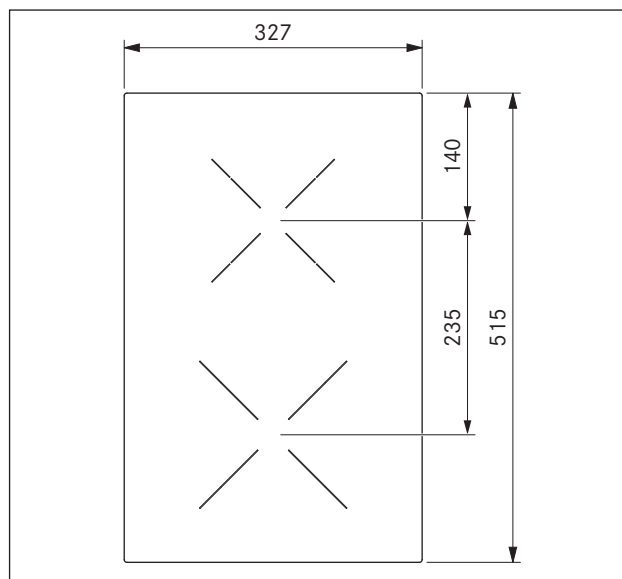
Prikaz 3.13 CKIW dimenzije uređaja, bočni prikaz

### 3.5 CKCH

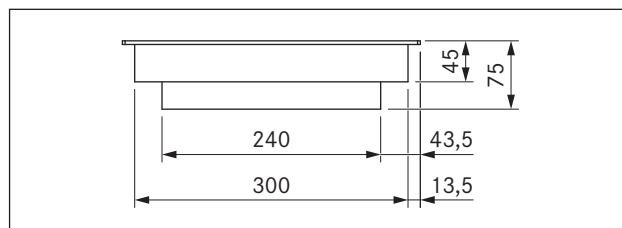
Parametar	Vrijednost
Napon	220 - 240 V
Frekvencija	50/60 Hz
Potrošnja energije	3,68 kW
Osigurač	1 x 16 A
Dimenzije (širina x dubina x visina)	327 x 515 x 75 mm
Težina (uključ. pribor/ambalažu)	7,2 kg
Ploča za kuhanje	
Razine snage	1-9, P, priključivanje 2 kruga
Stupnjevi zadržavanja topline	3
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1), maksimalna razina snage	Ø 215 mm      2100 W 3000 W
Zona za kuhanje straga (zona 2), priključivanje 2 kruga / maksimalna razina snage	Ø 120 mm      600 W Ø 180 mm      1600 W
Potrošnja energije ploče za kuhanje	
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1)	Ø 215 mm      191,3 (Wh/kg)
Zona za kuhanje straga (zona 2)	Ø 120/180 mm      197,6 (Wh/kg)
Ukupno (srednja vrijednost)	194,5 (Wh/kg)

Tablica 3.5 Tehnički podaci CKCH

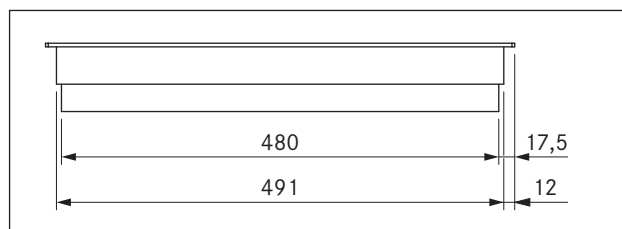
### Dimenzije uređaja CKCH



Prikaz 3.14 CKCH dimenzije uređaja, prikaz odozgo



Prikaz 3.15 CKCH dimenzije uređaja, prikaz sprijeda



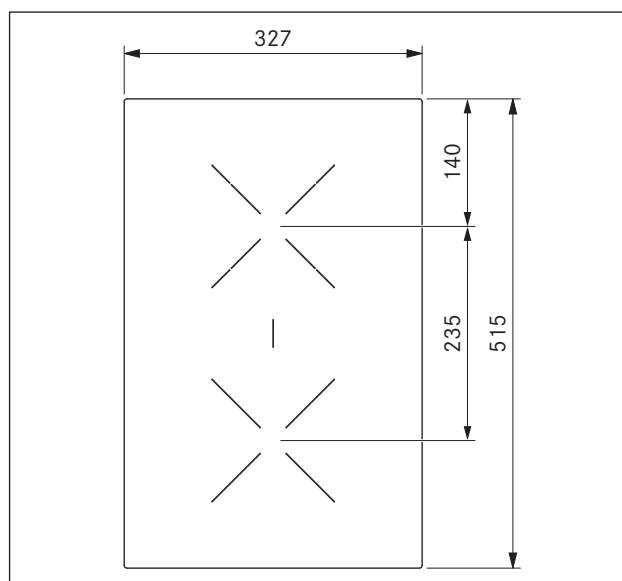
Prikaz 3.16 CKCH dimenzije uređaja, bočni prikaz

### 3.6 CKCB

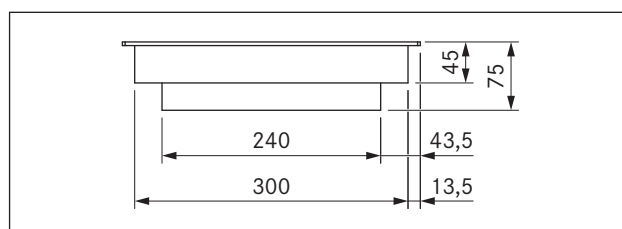
Parametar	Vrijednost
Napon	220 - 240 V
Frekvencija	50/60 Hz
Potrošnja energije	3,68 kW
Osigurač	1 x 16 A
Dimenzije (širina x dubina x visina)	327 x 515 x 75 mm
Težina (uključ. pribor/ambalažu)	7,4 kg
Ploča za kuhanje	
Razine snage	1-9, priključivanje 2 kruga, priključivanje zone za kuhanje s pekačem
Stupnjevi zadržavanja topline	3
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1)	Ø 180 mm      1600 W
Zona za kuhanje straga (zona 2), priključivanje 2 kruga, priključivanje zone za kuhanje s pekačem	Ø 120 mm      600 W 1600 W Ø 180 mm      3680 W Ø 180 x 410 mm
Potrošnja energije ploče za kuhanje	
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1)	Ø 180 mm      193,4 (Wh/kg)
Zona za kuhanje straga (zona 2)	Ø 120/180 mm      195,5 (Wh/kg) Ø 180 x 410 mm
Ukupno (srednja vrijednost)	194,4 (Wh/kg)

Tablica 3.6 Tehnički podaci CKCB

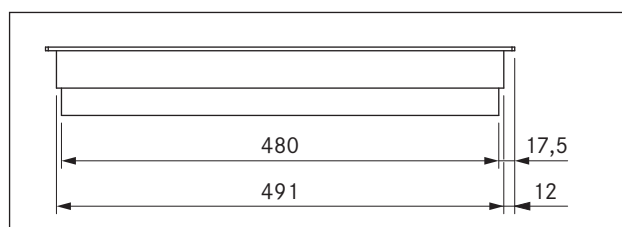
### Dimenzije uređaja CKCB



Prikaz 3.17 CKCB dimenzije uređaja, prikaz odozgo



Prikaz 3.18 CKCB dimenzije uređaja, prikaz sprijeda



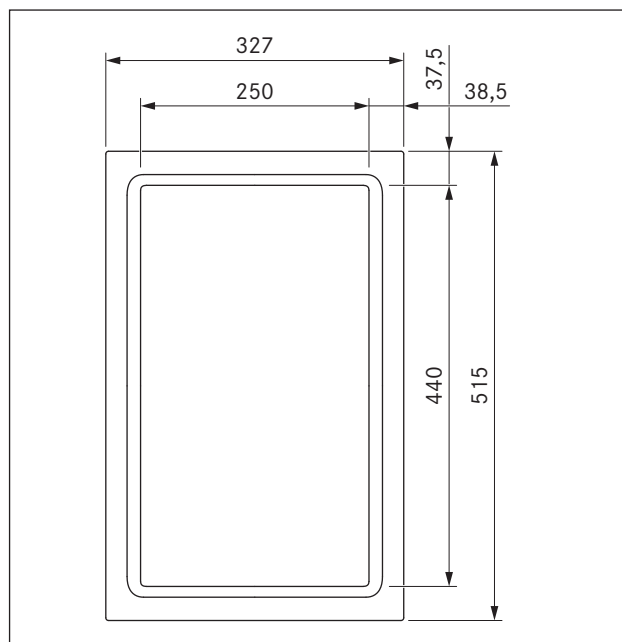
Prikaz 3.19 CKCB dimenzije uređaja, bočni prikaz

### 3.7 CKT

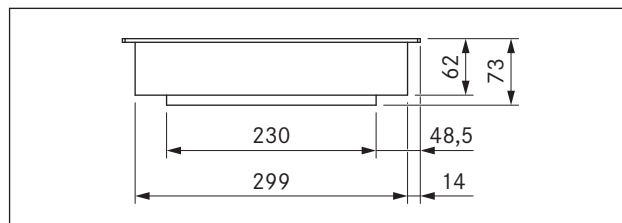
Parametar	Vrijednost
Napon	220 - 240 V
Frekvencija	50/60 Hz
Potrošnja energije	3,5 kW
Osigurač	1 x 16 A
Dimenzije (širina x dubina x visina)	327 x 515 x 73 mm
Težina (uključ. pribor/ambalažu)	13,6 kg
<b>Ploča za kuhanje</b>	
Regulacija temperature	150 - 230 °C, 250 °C (1-9, P) (razine snage)
Stupnjevi zadržavanja topline	3
Zona za kuhanje sprijeda (zona 1)	250 x 220 mm 1750 W
Zona za kuhanje straga (zona 2)	250 x 220 mm 1750 W
Raspon regulacije temperature	70 - 250 °C

Tablica 3.7 Tehnički podaci CKT

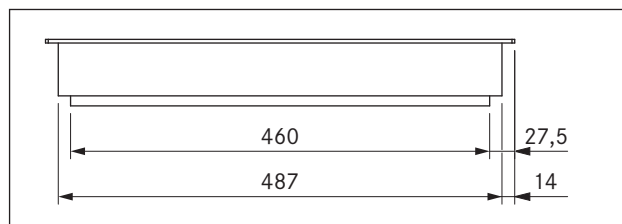
### Dimenzije uređaja CKT



Prikaz 3.20 CKT dimenzije uređaja, prikaz odozgo



Prikaz 3.21 CKT dimenzije uređaja, prikaz sprijeda



Prikaz 3.22 CKT dimenzije uređaja, bočni prikaz

## 4 Montaža

- ▶ Obratite pozornost na sve sigurnosne napomene i upozorenja (v. pogl. Sigurnost).
- ▶ Obratite pažnju na isporučene upute proizvođača.

### 4.1 Opće napomene za montažu

**INFORMACIJE** Uređaji se ne smiju montirati iznad rashladnih uređaja, perilica posuđa, štednjaka, pećnica kao ni perilica i sušilica rublja.

**INFORMACIJE** Površine za odlaganje na radnim pločama i zidne priključne letvice moraju biti izrađene od materijala otpornog na toplinu (do oko 100 °C).

**INFORMACIJE** Izreze u radnoj ploči treba prikladnim materijalom zabrtviti za zaštitu od vlage i po potrebi zaštititi od topline.

**INFORMACIJE** Vanjski uređaji smiju se priključivati na priključke odvoda pare koji su za to predviđeni.

**INFORMACIJE** Iznimno svijetli izvori svjetla usmjereni izravno na uređaje mogu dovesti do optičkih razlika u boji uređaja te ih stoga treba izbjegavati.

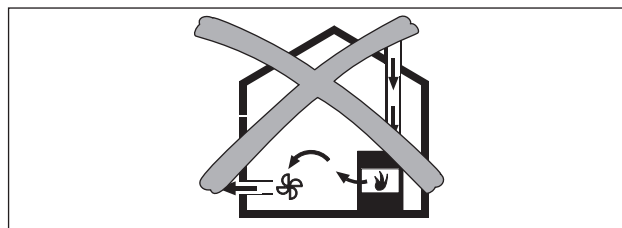
#### 4.1.1 Rad odvoda pare s ognjištem ovisnim o zraku iz prostorije

**INFORMACIJE** Kod izvedbe s odvodnim kanalom obvezno je poštivanje državnih i regionalnih zakona i propisa.

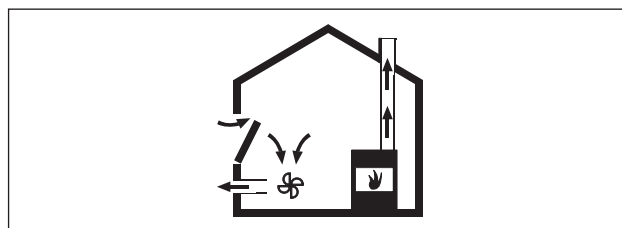
**INFORMACIJE** Potrebno je osigurati dostatnu opskrbu ulaznim zrakom

Ognjišta ovisna o zraku iz prostorije (npr. grijalice na plin, ulje, drvo ili ugljen, protočni grijači vode, bojleri za toplu vodu) uzimaju zrak za izgaranje iz prostora u koji su postavljeni i s pomoću ispušnog sustava (npr. dimnjak) odvođe otpadne plinove u otvoreni prostor.

Ako se odvod pare stavlja u pogon sa sustavom odvoda zraka, zrak se uzima iz prostorije u kojoj je uređaj postavljen i iz susjednih prostorija. Bez dovoljno ulaznog zraka dolazi do stvaranja podtlaka. Otrovnici plinovi iz dimnjaka ili usisnog otvora usisavaju se ponovno u stambene prostorije.



Prikaz 4.1 Montaža odvoda zraka – nedopuštena



Prikaz 4.2 Montaža odvoda zraka – ispravna

- ▶ Kod istovremenog rada odvoda pare u prostoriji u kojoj je postavljeno ognjište provjerite sljedeće:
  - podtlak mora iznositi maksimalno 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar);
  - mora postojati sigurnosno-tehnički uređaj (npr. prozorska kontaktna sklopka, uređaj za nadzor podtlaka) koji osiguravaju dostatan dovod svježeg zraka;
  - odvod zraka ne smije biti proveden u dimnjak koji se rabi za otpadne plinove uređaja koji rade na plin ili druga goriva;
  - instalaciju je provjerio i odobrio ovlaštenu stručnjak (npr. dimnjačar).

**INFORMACIJE** Ne smiju se ugrađivati prozorske kontaktne sklopke koje odvajaju upravljačku jedinicu od opskrbe strujom (odvajanje faza). Treba se upotrebljavati samo sučelje Home-In.

### 4.2 Provjera opsega isporuke

- ▶ Provjerite je li isporuka potpuna te ima li oštećenja.
- ▶ Ako dijelovi isporuke nedostaju ili su oštećeni, obavijestite o tome BORA servisnu službu.
- ▶ Ni u kojem slučaju ne montirajte oštećene dijelove.
- ▶ Na odgovarajući način zbrinite transportnu ambalažu (v. pogl. Stavljanje izvan pogona, Demontaža i zbrinjavanje).



### 4.2.1 Opseg isporuke odvoda pare

Opseg isporuke CKA2	Broj
Uputa za montažu	1
Uputa za uporabu	1
Osnovni modul odvoda (CKA2GM)	1
Ulazna mlaznica (CKA2ED)	1
Jedinica filtra masnoće (CKA2FFE)	1
Upravljačka jedinica (CKA2SB)	1
Mrežni priključni kabel (specifičan za pojedinu zemlju)	1
Fleksibilni modul (CKA2MF)	1
Feritna čahura (UFK)	1

Tablica 4.1 Opseg isporuke odvoda pare

### 4.2.2 Opseg isporuke ploča za kuhanje

Opseg isporuke za CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB, CKT	Broj
Ploča za kuhanje	1
Pričvrtni vijci	4
Set ploča za izjednačavanje visine	1
Montažni nosač ploče za kuhanje	4
Kabel automatike odvoda	1
<b>Dodatan opseg isporuke za CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB</b>	
Upute za čišćenje staklokeramike	1
Staklokeramičko strugalo	1
<b>Dodatni opseg isporuke CKT</b>	
Tepan strugač	1

Tablica 4.2 Opsezi isporuke ploča za kuhanje

## 4.3 Alati i pomagala

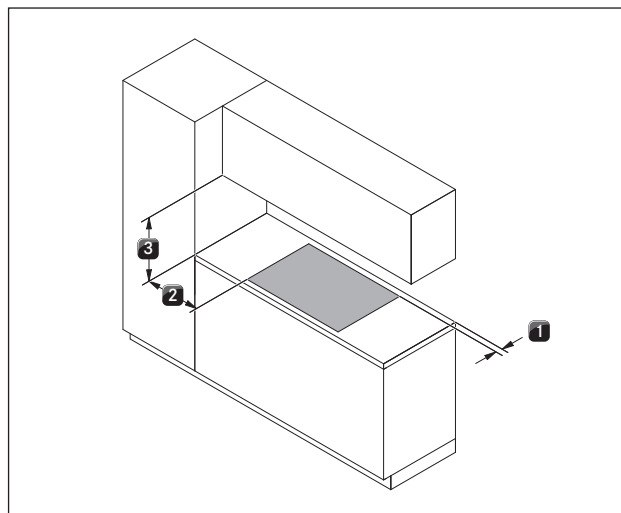
Za stručnu montažu sustava potreban vam je među ostalim sljedeći posebni alat:

- Odvijač/ključ, šesterostran (Torx) 20
- Crna silikonska masa za brtvljenje otporna na vrućinu
- Pila finih zubaca

## 4.4 Upute za montažu

### 4.4.1 Sigurnosni razmaci

- ▶ Poštujte sljedeće sigurnosne razmake:



Prikaz 4.3 Minimalne udaljenosti

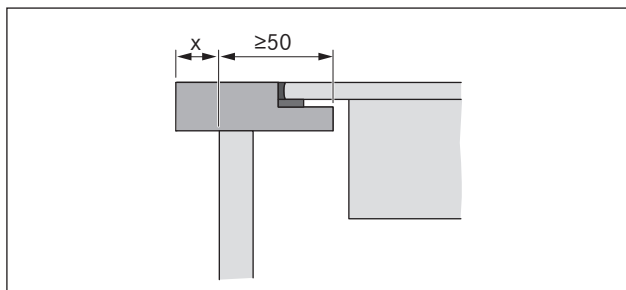
- [1] Minimalna udaljenost od 50 mm sprijeda i straga od izreza u radnoj ploči do ruba radne ploče.
- [2] 300 mm minimalna udaljenost lijevo i desno od izreza u radnoj ploči do susjednog ormara ili zida prostorije.
- [3] 600 mm minimalna udaljenost između radne ploče i gornjeg ormara.

### 4.4.2 Radna ploča i kuhinjski namještaj

- ▶ Radnu ploču izrežite uz poštivanje navedenih dimenzija izreza.
- ▶ Osigurajte stručno brtvljenje izrezanih površina radnih ploča.
- ▶ Pridržavajte se uputa proizvođača radne ploče.
- U području izreza u radnoj ploči treba ukloniti eventualno prisutne prečke na namještaju.
- Ispod ploče za kuhanje nije potreban međuprostor. Ako je predviđena zaštita kabela (međuprostor), treba obratiti pozornost na sljedeće:
  - Ona se mora pričvrstiti tako da se može izvaditi za radove održavanja.
  - Kako bi se osiguralo dostatno prozračivanje ploče za kuhanje, treba se pridržavati minimalne udaljenosti do donjeg ruba ploče za kuhanje od 15 mm.
- Ladice odnosno pretinci u donjem ormaru moraju se moći izvaditi.
- Za ispravnu montažu je ovisno o situaciji ugradnje potrebno skratiti umetke donjeg ormara.
- Za recirkulacijske se uređaje u kuhinjskom namještaju mora osigurati otvor za povratak protoka > 500 cm<sup>2</sup> (npr. skraćivanjem podnih letvica ili uporabom prikladnih lamelnih postolja).

## 4.5 Dimenzije izreza

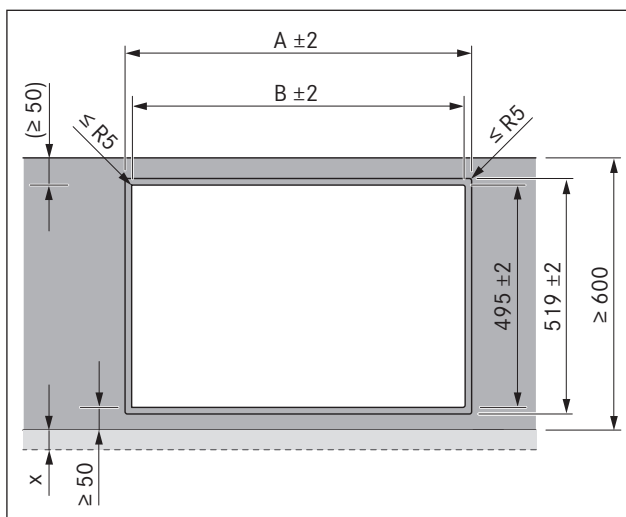
### Istureni dio radne ploče



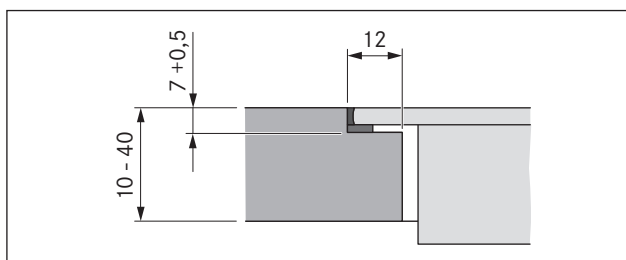
Prikaz 4.4 Istureni dio radne ploče

- Prilikom izrade izreza radne ploče obratite pozornost na istureni dio radne ploče x.



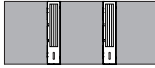

#### 4.5.1 Montaža u ravnini s površinom



Prikaz 4.5 Dimenzije izreza za montažu u ravnini s površinom

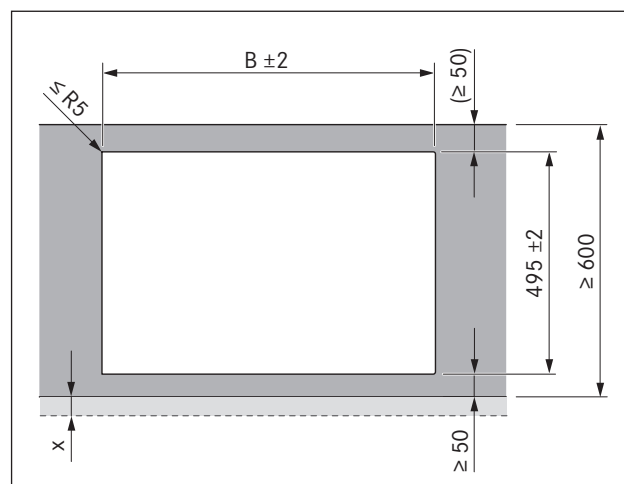


Prikaz 4.6 Dimenzije pregiba za montažu u ravnini s površinom

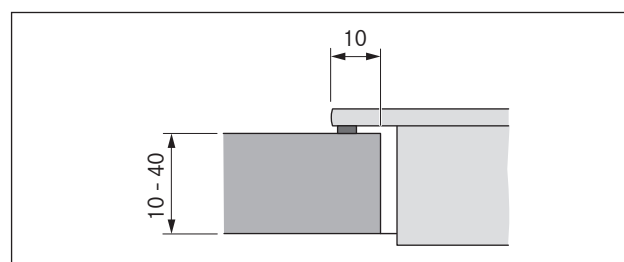
Ploče za kuhanje/ odvod pare	A u mm	B u mm
 1/1	448	424
 2/1	776	752
 3/2	1221	1197
 4/2	1549	1525

Tablica 4.3 Dimenzije izreza za kombinacije uređaja pri montaži u ravnini s površinom


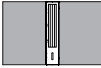


#### 4.5.2 Montaža površine



Prikaz 4.7 Dimenzije izreza za montažu površine

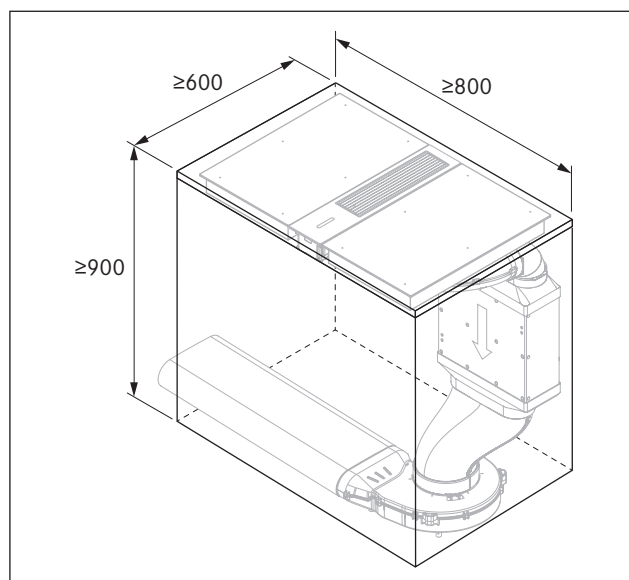


Prikaz 4.8 Dimenzija polaganja za montažu površine

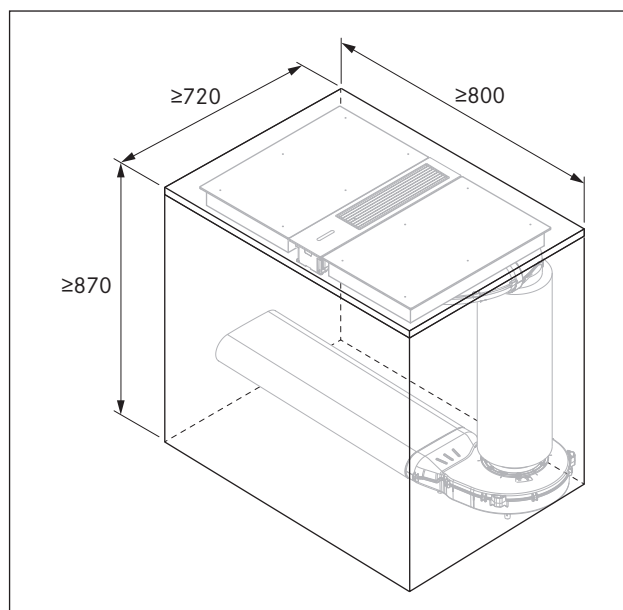
Ploče za kuhanje/ odvod pare		B u mm
	1/1	424
	2/1	752
	3/2	1197
	4/2	1525

Tablica 4.4 Dimenzije izreza za kombinacije uređaja pri montaži površine

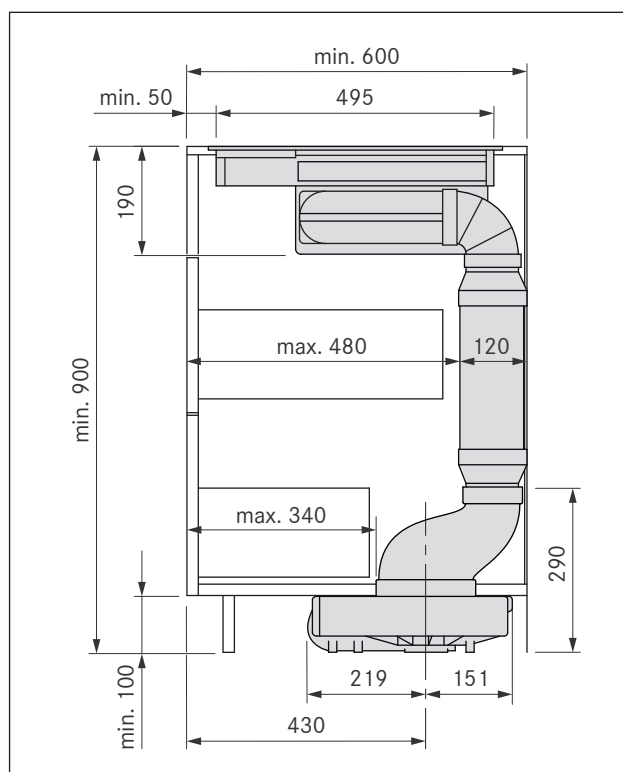
## 4.6 Dimenzije za ugradnju



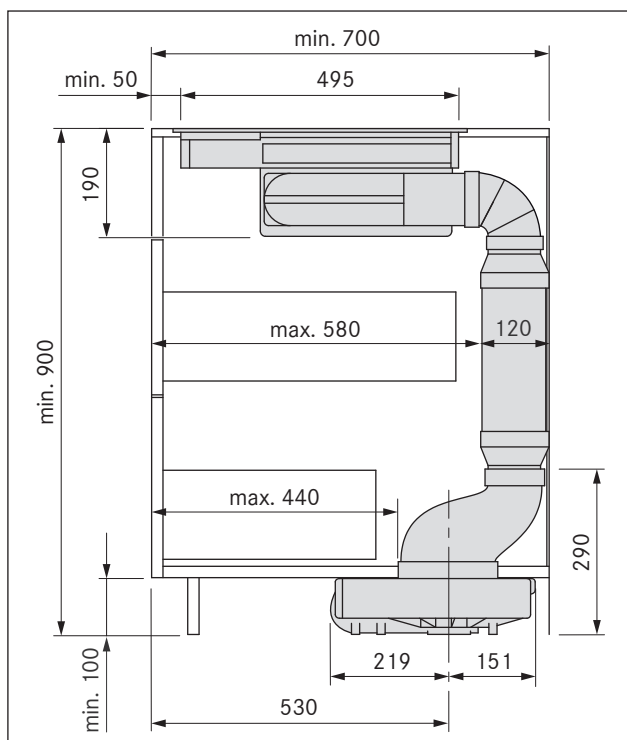
Prikaz 4.9 Minimalne dimenzije za ugradnju s ravnim prigušivačem USDF



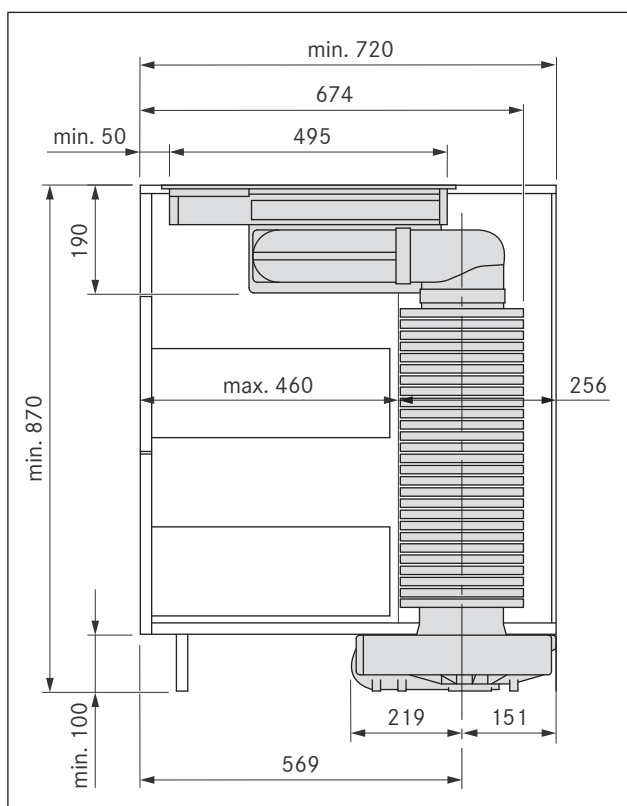
Prikaz 4.10 Minimalne dimenzije za ugradnju s okruglim prigušivačem USDR50



Prikaz 4.11 Ugradbene dimenzije uređaja s ravnim prigušivačem USDF za dubinu korpusa od 600 mm



Prikaz 4.12 Ugradbene dimenzije uređaja s ravnim prigušivačem USDF za dubinu korpusa od 700 mm



Prikaz 4.13 Ugradbene dimenzije uređaja s okruglim prigušivačem USDR50

## 4.7 Varijante ugradnje

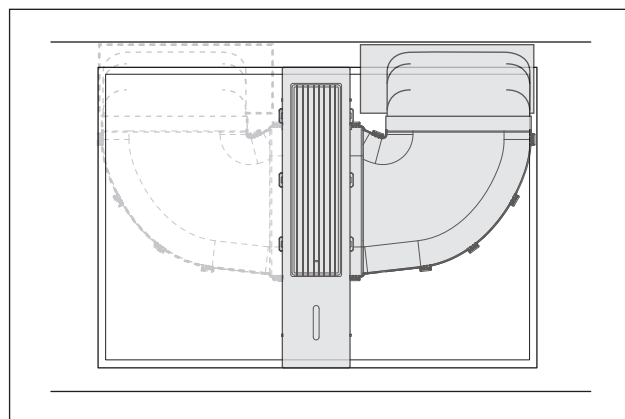
**INFORMACIJE** Sustav BORA Classic 2.0 nudi različite mogućnosti ugradnje. Prije montaže je nužno odlučiti koja će se varijanta ugradnje primijeniti.

- ▶ Uvjerite se prije montaže da ste pripremili ispravnu vrstu ugradnje.
- ▶ U slučaju pitanja o planiranoj varijanti ugradnje obratite se svojem dizajneru kuhinja.

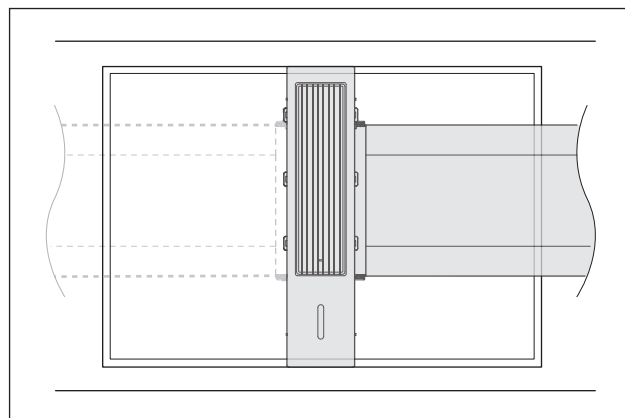
### Pregled varijanti ugradnje

**INFORMACIJE** Varijante ugradnje prikazane u nastavku mogu se provesti i na desnu i na lijevu stranu.

S pomoću sustava BORA Classic 2.0 mogu se provesti sljedeće varijante odvoda zraka:



Prikaz 4.14 Odvod zraka prema nazad (desno ili lijevo)



Prikaz 4.15 Odvod zraka bočno ravno (desno ili lijevo)

## 4.8 Sastavljanje sustava odvoda

**INFORMACIJE** Odvod pare CKA2 isporučuje se u pojedinačnim dijelovima koji se još moraju sastaviti prije ili tijekom montaže.

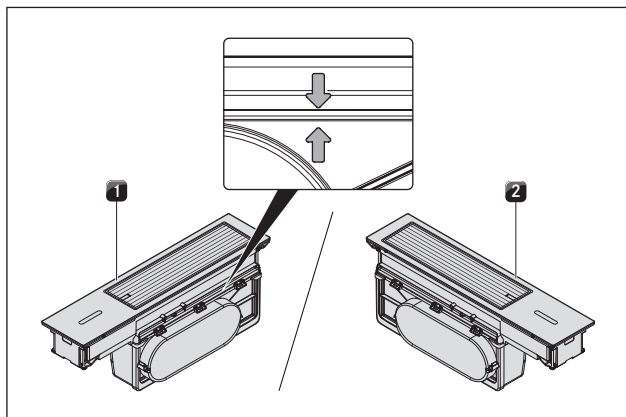
**INFORMACIJE** Pojedinačni dijelovi moraju se sastaviti u skladu s varijantom ugradnje.

**INFORMACIJE** Svi pojedinačni dijelovi izvedeni su tako da se mogu jednostavno sastaviti. Dijelovi se mogu sastaviti ispravno i bez velike primjene sile samo ako su ispravno orijentirani.

- ▶ Sastavite pojedinačne dijelove za planiranu varijantu ugradnje na odgovarajući način.
- ▶ Pazite na ispravnu orijentaciju dijelova.
- ▶ Sastavljajte dijelove bez velike primjene sile.
- U slučaju pogrešne orijentacije nije moguće jednostavno sastaviti dijelove (možete si pomoći okretanjem ili zakretanjem pojedinačnog ugradbenog dijela).
- ▶ Pazite da se sve blokade ispravno uglove.

### 4.8.1 Sastavljanje odvoda pare CKA2

Odvod pare CKA2 može se, ovisno o planiranom odvodu zraka, sastaviti u dvije varijante:



Prikaz 4.16 Sastavljeni odvod pare CKA2

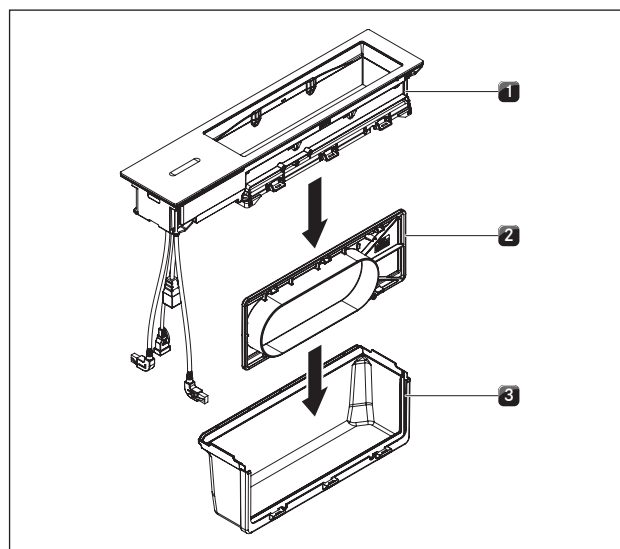
[1] Odvod pare CKA2 za odvod zraka udesno

[2] Odvod pare CKA2 za odvod zraka ulijevo

**INFORMACIJE** Ako je otvor adaptera ispravno ugrađen, priključak kanala se u obje varijante uvijek nalazi sprijeda (usmjeren prema korisniku).

**INFORMACIJE** S pomoću strelica na otvoru i osnovnom modulu može se najlakše zaključiti je li otvor adaptera ispravno ugrađen. One moraju pokazivati jedna prema drugoj.

### Sastavljanje pojedinačnih dijelova



Prikaz 4.17 Sastavljanje pojedinačnih dijelova za odvod pare CKA2

[1] Osnovni modul odvoda

[2] Otvor adaptera s brtvnim prstenom

[3] Spojni modul

#### Montaža otvora adaptera:

- ▶ Usmjerite spojni modul [3] udesno ili ulijevo tako da odgovara planiranoj varijanti ugradnje.
- ▶ Provjerite dosjeda li brtva na otvoru adaptera [2] ispravno.
- ▶ Usmjerite otvor adaptera [2] tako da priključak kanala u skladu s tim pokazuje udesno ili ulijevo.
- ▶ Umetnite otvor adaptera [2] odozgo u spojni modul [3].
- ▶ U tu svrhu gurnite otvor adaptera u vodilicu spojnog modula [3].
- ▶ Sastavite dijelove bez primjene sile.
- ▶ Pazite na to da se blokada uglove s jednim klikom.

#### Montaža osnovnog modula:

- ▶ Postavite osnovni modul [1] odozgo na spojni modul [3] s ugrađenim otvorom adaptera [2].
- ▶ Sastavite dijelove bez velike primjene sile.
- ▶ Pazite na to da se blokada uglove s jednim klikom.
- ▶ Provjerite pravilan dosjed svih ugradbenih dijelova.
- ▶ Provjerite ravnomjernost zračnosti u unutrašnjosti odvoda.

## 4.9 Ugradnja odvoda pare

**INFORMACIJE** Između uređaja predviđen je po jedan milimetar razmaka.

**INFORMACIJE** Pri ugradnji u ravnini s površinom je oko uređaja predviđen razmak od dva milimetra.

- U području izreza u radnoj ploči treba ukloniti eventualno prisutne prečke na namještaju.
- Ladice odnosno pretinci u donjem ormaru moraju se moći izvaditi u svrhu održavanja i čišćenja.
- ▶ Pobrinite se za čistu i dostatnu ventilaciju donjeg ormarića u prednjem području.
- ▶ Izbjegavajte zaprljanje donjeg ormara kroz otvor za prozračivanje.

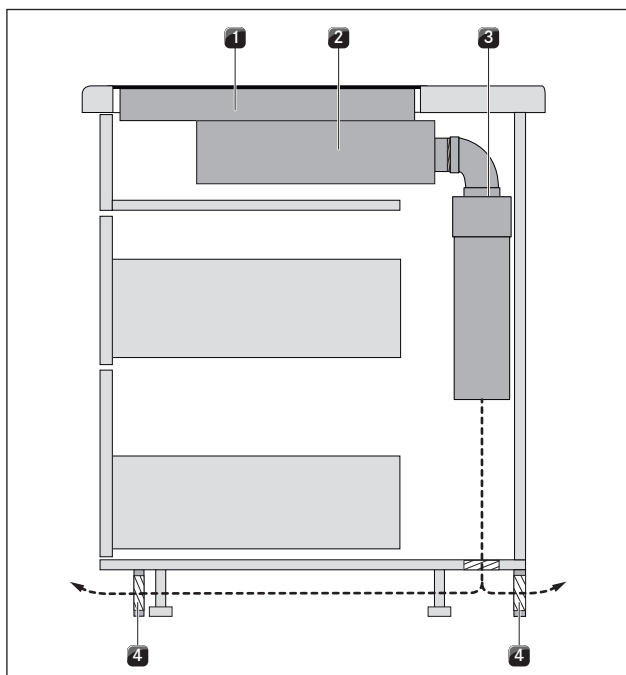
### 4.9.1 Odvođenje recirkuliranog zraka kada odvod pare radi kao recirkulacijski sustav

Za recirkulacijske se sustave u kuhinjskim elementima mora nalaziti otvor za povratak protoka:

- > 500 cm<sup>2</sup> u kombinaciji s pločama za kuhanje CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB i CKT

Za odvođenje recirkuliranog zraka se preko skraćenog postolja može izvesti otvor za povratak protoka koji je za to potreban. Isto tako, može se upotrijebiti lamelno postolje s minimalno odgovarajućim poprečnim presjekom otvora.

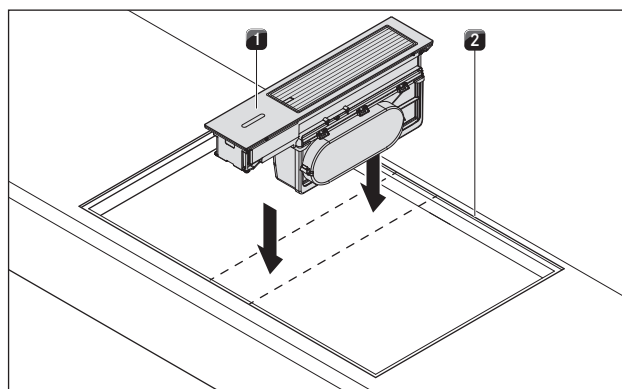
- ▶ Osigurajte dovoljno velik otvor za povratak protoka.



Prikaz 4.18 Primjer planiranja za odvođenje recirkuliranog zraka (kuhinjski otok + ploča za kuhanje + CKA2 + jedinica za pročišćavanje zraka)

- [1] Ploča za kuhanje
- [2] Odvod pare CKA2 (recirkulacija)
- [3] Jedinica za pročišćavanje zraka (ULB1, ULB3, ULBF)
- [4] Otvor za povratak protoka s recirkulacijom

### 4.9.2 Prilagodavanje i usmjeravanje odvoda pare

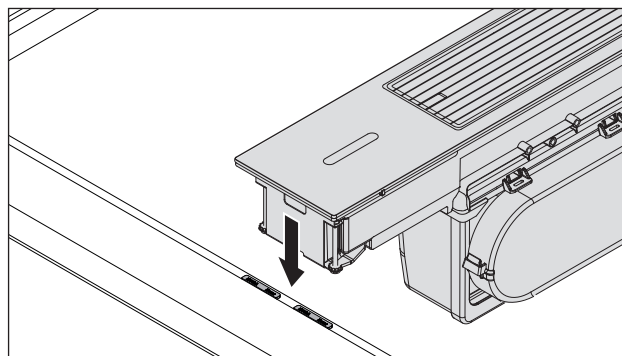


Prikaz 4.19 Umetanje odvoda pare u izrez u radnoj ploči

- [1] Odvod pare
- [2] Izrez u radnoj ploči

- ▶ Postavite odvod pare [1] na sredinu izreza u radnoj ploči [2].
- ▶ Precizno usmjerite odvod pare [1].

### Prilagodba visine ugradnje (samo za montažu u ravnini s površinom)



Prikaz 4.20 Ploče za izjednačavanje visine pri montaži u ravnini s površinom

- [1] Ploča za izjednačavanje visine
- [2] Odvod pare

- ▶ Pri montaži u ravnini s površinom po potrebi podložite ploče za izjednačavanje visine [1] kako biste visinu ugradnje odvoda pare prilagodili [2] dubini utora.

## 4.10 Montaža sustava kanala

<b>INFORMACIJE</b>	Sustav kanala se na odvod pare mora montirati bez zatezanja i bez opterećenja.
<b>INFORMACIJE</b>	Imajte na umu da se za ispravnu montažu, ovisno o situaciji ugradnje, mogu skratiti umetci donjeg ormara.
<b>INFORMACIJE</b>	Prilikom polaganja brtvi pazite da u komprimiranom stanju zatvore priključni kanal bez propuštanja zraka.

- Maksimalna duljina kanala za odvod zraka s ventilatorom iznosi 6 m.
- Minimalni presjek kanala za odvod zraka mora iznositi 176 cm<sup>2</sup>, to odgovara okrugloj cijevi promjera 150 mm ili BORA Ecotube sustavu kanala.
- ▶ Upotrebljavajte samo BORA Ecotube dijelove kanala.
- ▶ Nemojte upotrebljavati fleksibilna crijeva ili crijeva od tkiva.

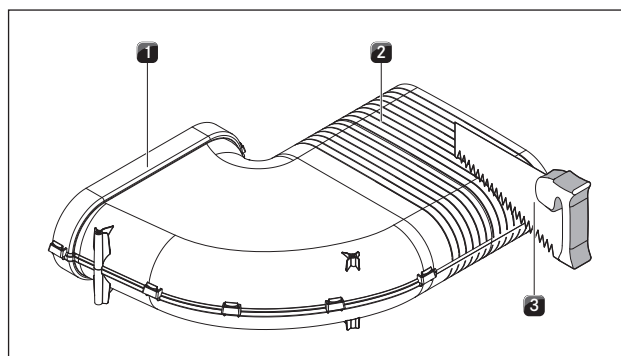
### 4.10.1 Montaža sustava kanala za odvod pare CKA2

<b>INFORMACIJE</b>	Donji ormar ne smije se podupirati kućištem ventilatora postolja. Ventilator u podnožju mora se ugraditi bez zatezanja i bez opterećenja.
<b>INFORMACIJE</b>	Ventilator postolja smije se postavljati samo vodoravno.
<b>INFORMACIJE</b>	Postavite ventilator postolja i upravljačku jedinicu tako da nisu dostupni korisniku pri uobičajenoj primjeni (npr. iza otvora postolja).

#### Pripreme

- ▶ Prilagodite dijelove rasporeda kanala na visinu radne ploče.
- ▶ Pilom izrežite potrebne izreze u stražnjoj stijenci donjeg ormara za raspored kanala.
- ▶ Ovisno o vrsti ugradnje pomaknite neke nožice podnožja donjeg ormara.

#### Prilagodba koljena savijenog za 90°:



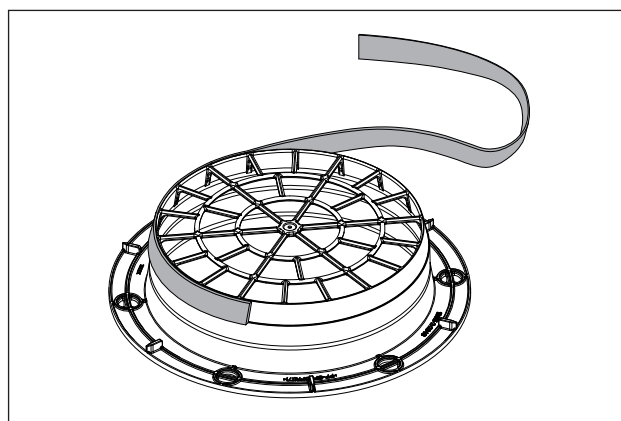
Prikaz 4.21 Skraćivanje koljena savijenog za 90°

- [1] Koljeno savijeno za 90°
- [2] Oznake reza
- [3] Pila finih zubaca

- ▶ Prilagodite koljeno savijeno za 90° [1] dubini radne ploče tako da ga po potrebi prikladno skratite na oznakama reza [2] s pomoću pile finih zubaca [3].

#### Priprema ventilatora postolja:

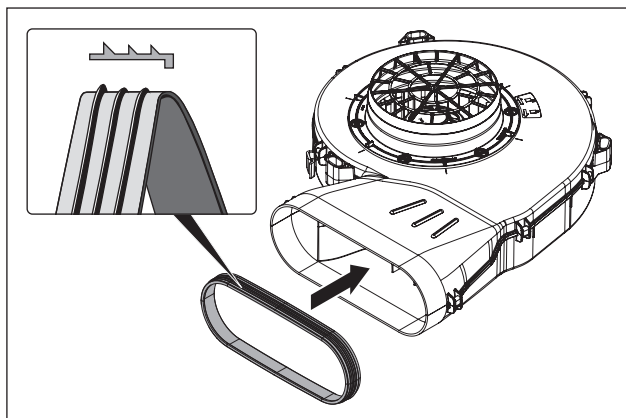
- ▶ Pripremite ventilator postolja tako da ovisno o vrsti ugradnje nanese traku za brtvljenje.
- ▶ Pričvrstite traku za brtvljenje na ulaznom nastavku.



Prikaz 4.22 Položaj trake za brtvljenje za instalaciju s okruglom cijevi

- Ovisno o potrebnom poprečnom presjeku priključka možete po visini mijenjati položaj trake za brtvljenje na ulaznom nastavku ventilatora postolja.

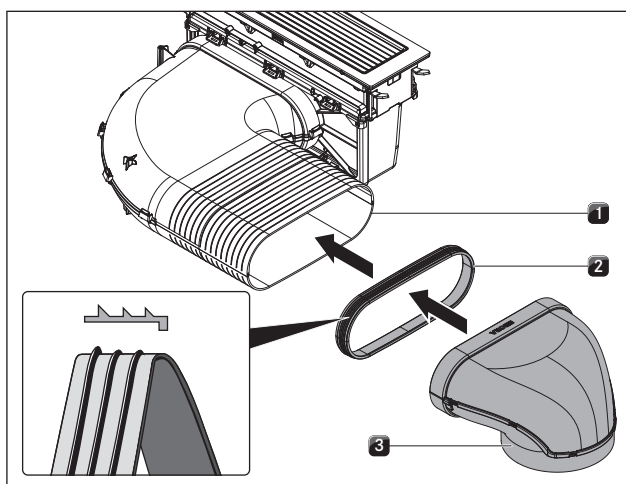
**INFORMACIJE** Ako se namjerava upotrijebiti neki drugi modul Universal ventilatora, treba ga se također pripremiti s trakom za brtvljenje na ulaznom nastavku kako je ovdje opisano.



Prikaz 4.23 Polaganje brtve na ulazni nastavak ventilatora postolja

- ▶ Pogurnite brtvu na ulazni nastavak ventilatora postolja. Brtva treba biti lagano izdužena.

### Priključak sustava kanala

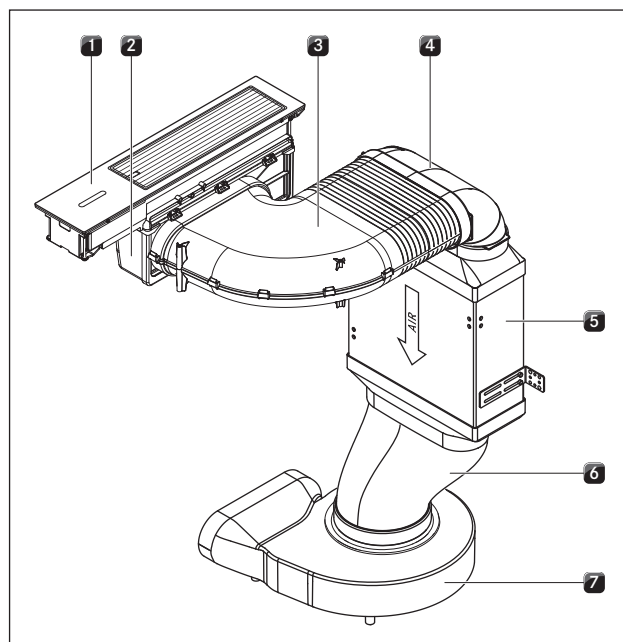


Prikaz 4.24 Priključivanje na sustav kanala

- [1] Izlazni nastavak
- [2] Brtva
- [3] Kanalni dio

- ▶ Podignite brtvu [2] na ulazni nastavak [1] uređaja. Brtva [2] treba biti lagano izdužena.
- ▶ Pogurnite dio kanala [3] koji treba povezati sa spojnicom na ulazni nastavak [1] s brtvom [2].
- ▶ Pazite da se brtva [2] ne pomakne.

### Primjer standardne izvedbe



Prikaz 4.25 Odvod pare CKA2, standardna izvedba

- [1] Odvod pare CKA2
- [2] Spojni modul s ugrađenim otvorom adaptera
- [3] Koljeno savijeno za 90°
- [4] BORA Ecotube koljeno savijeno za 90° ravno okomito EFBV90
- [5] BORA ravni prigušivač USDF
- [6] BORA Ecotube prijelaz ravan okrugao pomak EFRV
- [7] BORA ventilator postolja ULS

- ▶ Natakните koljeno savijeno za 90° [3] na spojni modul s ugrađenim otvorom adaptera [2].
- ▶ Pozicionirajte ventilator postolja [7].
- Za jednostavnije pozicioniranje možete skinuti ulazni nastavak ventilatora postolja. Pritom obratite pozornost na upute u napomenama za montažu BORA ventilatora postolja ULS.
- ▶ Spojite ravni prigušivač USDF [5] s BORA Ecotube prijelaznim dijelom EFRV [6].
- ▶ Pričvrstite ravni prigušivač s pomoću montažnih kutnika iz opsega isporuke.
- Pričvršćenje ravnog prigušivača sprečava djelovanje sile na odvod pare za vrijeme daljnje montaže sustava kanala.
- ▶ Uvjerite se da se na svim spojevima nalaze odgovarajuće BORA Ecotube brtve te da ne propuštaju.
- Spojeve između dijelova kanala i ventilatora postolja možete opcionalno zalijepiti zaštitnom trakom UDB.



#### 4.10.2 Postavljanje dodatnih ventilatora

**INFORMACIJE** Maksimalna duljina kanala za odvod zraka s ventilatorom iznosi 6 m.

- ▶ Ako je potrebno, postavite dodatni ventilator u odvodni kanal.
- ▶ Pazite na razmak od min. 3 m između jedinica ventilatora.
- ▶ Upotrebljavajte isključivo BORA univerzalni ventilator.

##### Ako se dodatni ventilatori postavljaju naknadno:

- ▶ Kod naknadnog postavljanja dodatnih ventilatora provedite puštanje u pogon (v. Prvo puštanje u pogon).
- Naknadno postavljeni ventilatori automatski se prepoznaju u osnovnoj konfiguraciji ako su ispravno priključeni. Konfiguracija sustava prilagođava se na odgovarajući način.

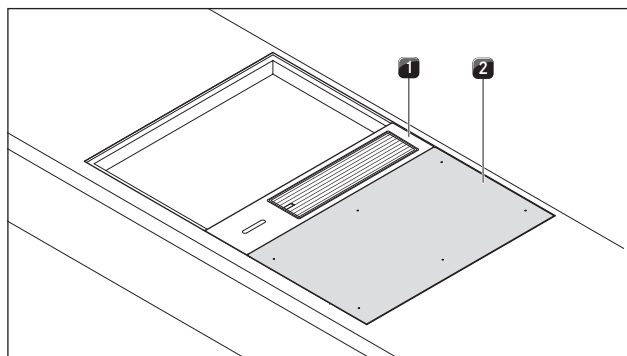
### 4.11 Ugradnja ploča za kuhanje

**INFORMACIJE** Između uređaja predviđen je po jedan milimetar razmaka.

**INFORMACIJE** Pri ugradnji u ravnini s površinom je oko uređaja predviđen razmak od dva milimetra.

- U području izreza u radnoj ploči treba ukloniti eventualno prisutne prečke na namještaju.
- Ladice odnosno pretinci u donjem ormaru moraju se moći izvaditi u svrhu održavanja i čišćenja.
- U slučaju indukcijskih uređaja pobrinite se za dostatnu ventilaciju ispod ploče za kuhanje. Za ventilaciju je potreban otvor poprečnog presjeka > 50 cm<sup>2</sup> na prednjoj strani i u međuprostoru.

#### 4.11.1 Prilagođavanje i usmjeravanje ploča za kuhanje

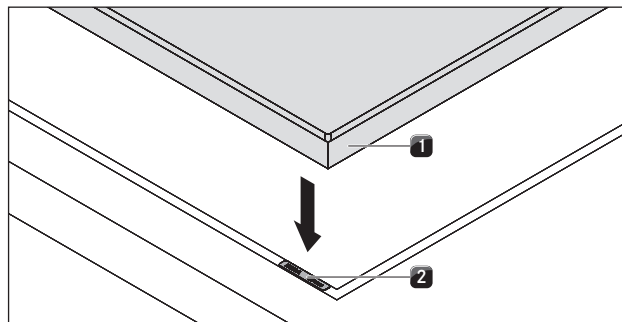


Prikaz 4.26 Prilagođena ploča za kuhanje pored odvoda pare

- [1] Odvod pare
- [2] Ploča za kuhanje

- ▶ Postavite ploču za kuhanje [2] pored središnje prilagođenog odvoda pare [1].
- ▶ Precizno usmjerite ploču za kuhanje [2].
- ▶ Gurnite ploču za kuhanje [2] na spoj na odvod pare [1].
- Ako ploča za kuhanje naliježe na spoju na odvodu pare, odstoynici automatski stvaraju zadani razmak od 1 mm.

#### Prilagodba visine ugradnje (samo za montažu u ravnini s površinom)



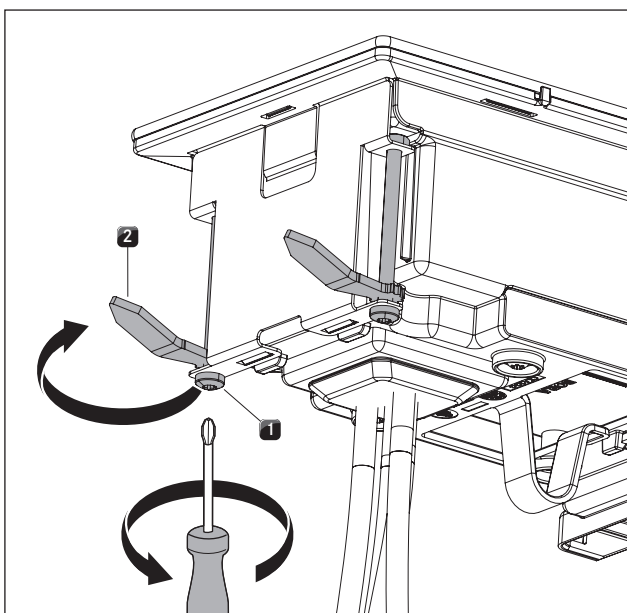
Prikaz 4.27 Ploča za kuhanje i ploče za izjednačavanje visine

- [1] Ploča za kuhanje
- [2] Ploče za izjednačavanje visine

- ▶ Prilagodite visinu ugradnje ploče za kuhanje [1] razini odvoda pare s pomoću ploče za izjednačavanje visine [2].

**INFORMACIJE** Pri ugradnji ploča za kuhanje valja paziti da uređaji imaju samo 4 podložne točke te da se ploče za izjednačavanje visine moraju postaviti u skladu s time. Ovo se posebno odnosi na tepan roštilj od nehrđajućeg čelika CKT.

#### 4.11.2 Učvršćivanje odvoda pare



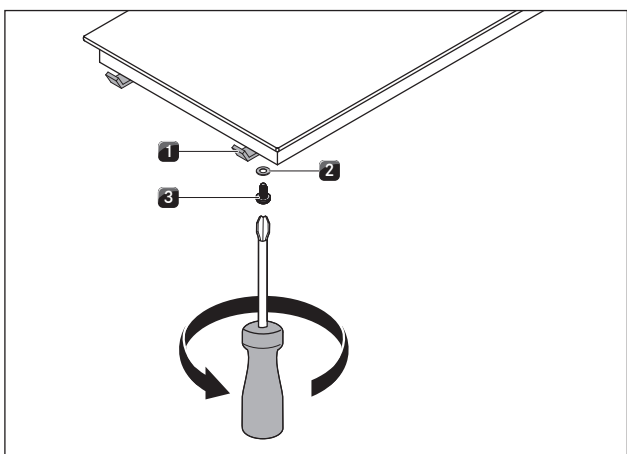
Prikaz 4.28 Učvršćivanje odvoda pare

- [1] Zatezni vijak  
[2] Pričvrсни držak

- ▶ Zakrenite četiri pričvrсна drška [2] ispod radne ploče.
- Pričvrсни dršci rešetkom su osigurani od isklizavanja.
- ▶ Pritegnite zatezne vijke [1] s maks. 2 Nm.
- ▶ Za pričvršćivanje odvoda pare nemojte upotrebljavati akumulatorski odvijač ili slične elektroničke uređaje.
- ▶ Provjerite ispravnu usmjerenost odvoda pare.

#### 4.11.3 Pričvršćivanje ploča za kuhanje

Ploče za kuhanje CKFI, CKI, CKIW, CKCH, CKCB

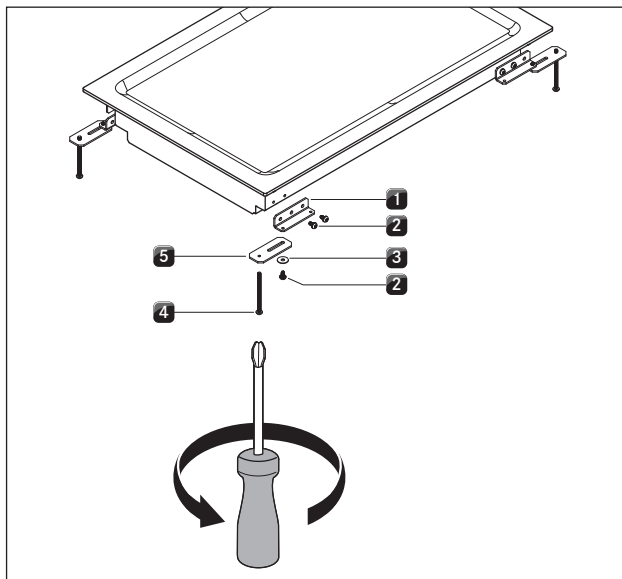


Prikaz 4.29 Pričvršćivanje ploča za kuhanje

- [1] Montažne trake  
[2] Podloška  
[3] Vijak

- ▶ Pričvrstite ploču za kuhanje montažnim trakama [1].
- ▶ U tu svrhu s pomoću vijka [3] i uz primjenu podloške [2] pritegnite montažne trake s maksimalno 2 Nm.
- ▶ Za pričvršćivanje ploča za kuhanje nemojte upotrebljavati akumulatorski odvijač ili slične elektroničke uređaje.
- ▶ Provjerite ispravnu usmjerenost i visinu ugradnje.

#### Tepan roštilj od nehrđajućeg čelika CKT



Prikaz 4.30 Pričvršćenje Tepan roštilja od nehrđajućeg čelika

- [1] Kutne trake  
[2] Vijci  
[3] Podloška  
[4] Vijak (60 mm)  
[5] Montažne trake

**INFORMACIJE** Prije umetanja Tepan roštilja od nehrđajućeg čelika u izrez potrebno je montirati 4 kutne trake [1].

- ▶ Pričvrstite ploču za kuhanje montažnim trakama [2].
- ▶ U tu svrhu pritegnite kopče za pričvršćivanje vijcima [3] i [4] uz korištenje podloške [2] s maksimalno 2 Nm.
- ▶ Za pričvršćivanje Tepan roštilja od nehrđajućeg čelika nemojte upotrebljavati akumulatorski odvijač ili slične elektroničke uređaje
- ▶ Provjerite ispravnu usmjerenost i visinu ugradnje.

## 4.12 Priključivanje vanjskih uklopnih kontakata

**INFORMACIJE** Priključivanje komunikacijskih veza Home-In i Home-Out smiju provoditi samo ovlašteni stručnjaci. On preuzima i odgovornost za urednu instalaciju i puštanje u pogon.

Prilikom uporabe Home-In i Home-Out potrebna vam je odgovarajuća dokumentacija vanjskih uklopnih uređaja kako biste mogli provesti bezopasno priključivanje uređaja i pogon.

Mogu se rabiti sljedeći uklopni kontakti:

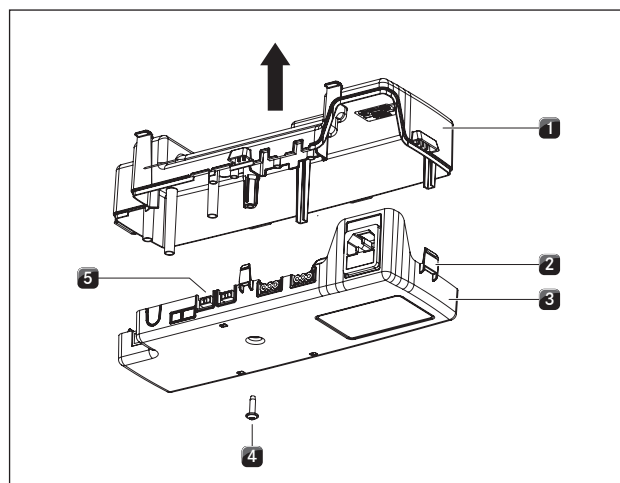
Kontakt	Funkcija	Priključak
Home-In	Odvod uključen/isključen, priključak za vanjski uklopni kontakt (kontakt zatvoren: odvod pare uključen)	24V DC 100 mA
Home-Out	Kontakt bez potencijala do upravljanja vanjskim uređajima ovisno o pogonu odvoda pare (odvod pare uključen: kontakt zatvoren)	maksimalno 250 VAC / 30 VDC, 2,5A

Tablica 4.5 Uklopni kontakti

**INFORMACIJE** Kontakt Home-In može se rabiti za vanjske sigurnosne uređaje (npr. prozorsku kontaktnu sklopku). U otvorenom uklopnom stanju odvod pare je izvan pogona.

**INFORMACIJE** Ne smiju se ugrađivati prozorske kontaktne sklopke koje prekidaju opskrbu upravljačke jedinice strujom (odvajanje faza). Treba se upotrebljavati samo integrirano sučelje.

## Priprema upravljačke jedinice



Prikaz 4.31 Otvaranje poklopca kućišta upravljačke jedinice

- [1] Poklopac kućišta
- [2] Blokade
- [3] Donja posuda kućišta
- [4] Vijak
- [5] Elektronička jedinica

- ▶ Pobrinite se da je upravljačka jedinica odvojena od opskrbe strujom.
- ▶ Otpustite vijak [4] kojim je pričvršćen poklopac kućišta [1].
- ▶ Plosnatim odvijačem oprezno otpustite sve blokade [2].
- ▶ Podignite poklopac kućišta [1] s donje posude kućišta [3] prema gore.
- ▶ Izbjegavajte dodirivanje elektroničke jedinice [5].

**INFORMACIJE** Elektronička jedinica može sadržavati preostali naboj. Stoga izbjegavajte dodirivanje slobodnih kontakata na elektroničkoj jedinici.

## Pripremanje priključnih vodova za vanjske uklopne uređaje

Za povezivanje vanjskih uklopnih uređaja upotrebljavajte priključne vodove sljedećih tipova i proizvođača.

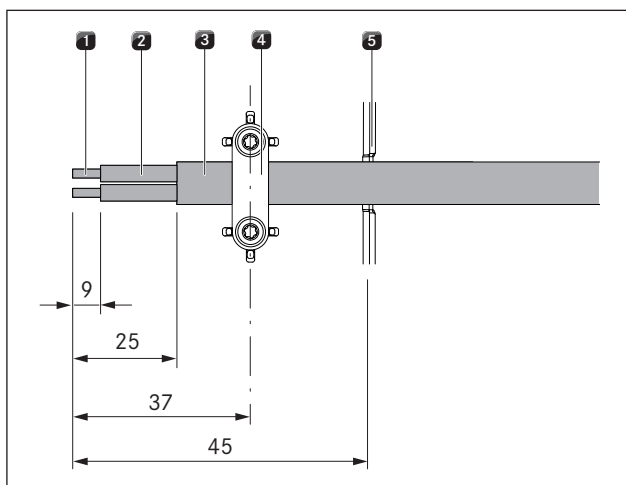
Kontakt	Priključni vod
Home-In	H03VV-F 2x 0,5mm <sup>2</sup>
Home-Out	H03VVH2-F 2x 0,75mm <sup>2</sup>

Tablica 4.6 Priključni vod

**INFORMACIJE** Priključni vod namijenjen je samo za internu uporabu u zgradama, privatnim kućanstvima, kuhinjama ili uredskim prostorima!

**INFORMACIJE** Ukupna duljina priključnog voda vanjskih uklopnih uređaja ne smije biti dulja od 10 m!

► Pripremite priključni vod uz poštivanje zadane duljine skidanja izolacije.



Prikaz 4.32 Duljine skidanja izolacije i položaj montaže priključnog voda

- [1] Kraj žile sa skinutom izolacijom
- [2] Izolirana žila
- [3] Vod s plaštem
- [4] Kabelska stezaljka za vlačno rasterećenje
- [5] Mjesto izbijanja provođenja kabela

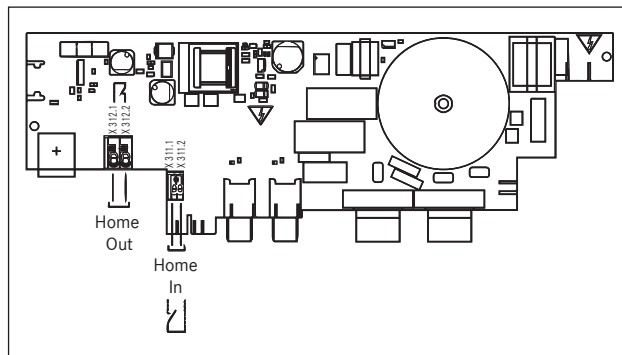
■ Pridržavajte se duljine skidanja izolacije pojedinačnih žila od maksimalno 9 mm na kraju žile s kojeg treba skinuti izolaciju [1].

■ Pridržavajte se duljine skidanja izolacije vanjskog plašta od maksimalno 25 mm na izoliranoj žili [2].

## Postavljanje vanjskog uklopnog uređaja

Ovisno o vrsti uklopnog uređaja, priključne vodove spajajte ili na priključnu stezaljku Home-In ili na priključnu stezaljku Home-Out.

► Obratite pažnju na priključnu shemu kako biste spojili Home-In i Home-Out.



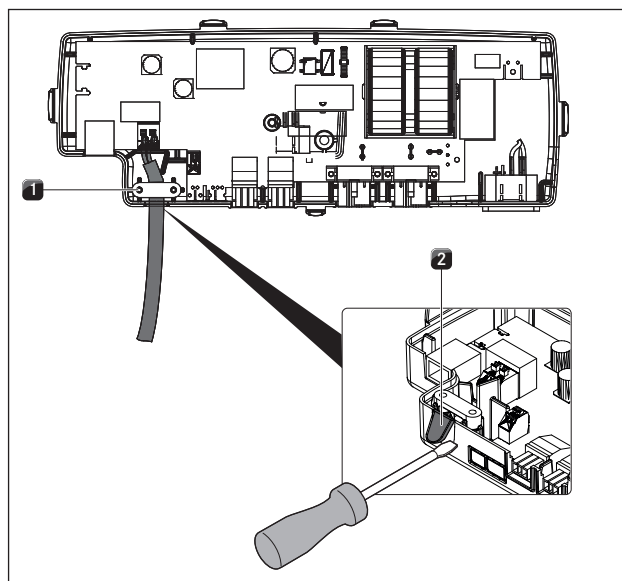
Prikaz 4.33 Priključna shema za vanjske uklopne kontakte

► Priključite kabel za dotični kontakt prema odgovarajućoj priključnoj shemi na stezaljci uklopnog kontakta.

■ Kako bi se moglo priključiti sučelje Home-In potrebno je ukloniti instalirani most.

**INFORMACIJE** Kontakt Home-In mora biti premošćen ako se ne rabi (premošćen u isporučenom stanju).

**INFORMACIJE** Za priključke na priključnoj stezaljci Home-In ne smiju se rabiti završne čahure za žice.



Prikaz 4.34 Kontaktiranje kontakta Home-Out s vlačnim rasterećenjem

- [1] Kabelska stezaljka za vlačno rasterećenje
- [2] Mjesto izbijanja za provođenje kabela

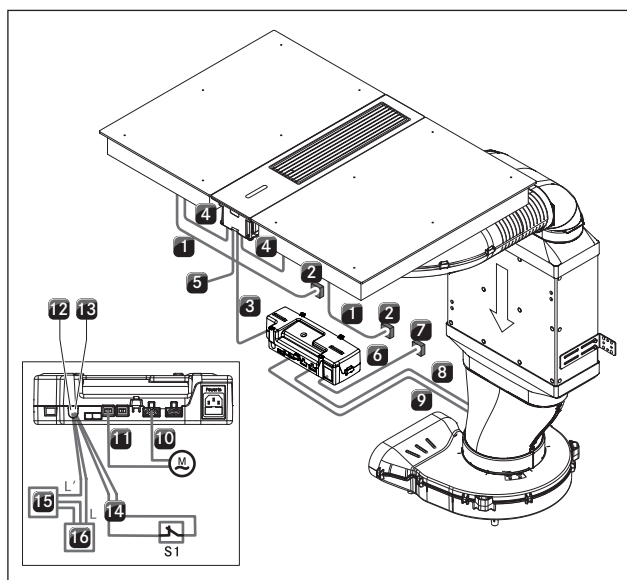
- ▶ Stegnite priključni vod u predviđenoj stezaljci za vlačno rasterećenje [1] u skladu s upotrijebljenim presjekom voda.
- ▶ Uklonite mjesto izbijanja [2] potrebno za provođenje kabela na plastičnom kućištu upravljačke jedinice.

**INFORMACIJE** Ako se vanjski uklopni uređaji priključuju i na sučelju Home-In i na Home-Out, oba voda treba osigurati stezaljkama za vlačno rasterećenje.

- ▶ Provjerite ispravnost instalacije i čvrst dosjed priključnih vodova.
- ▶ Zatvorite i pričvrstite poklopac upravljačke jedinice.
- ▶ Pričvrstite poklopac predviđenim vijekom (maks. 2 Nm).
- ▶ Pazite da se kabel ne ošteti ili ne priklješti.

## 4.13 Izvedba komunikacije i strujnog priključka

**INFORMACIJE** Ploče za kuhanje sustava BORA Classic 2.0 smiju se priključivati samo na središnju jedinicu za rukovanje odvoda pare CKA2. Treba upotrebljavati za to predviđene priključke.



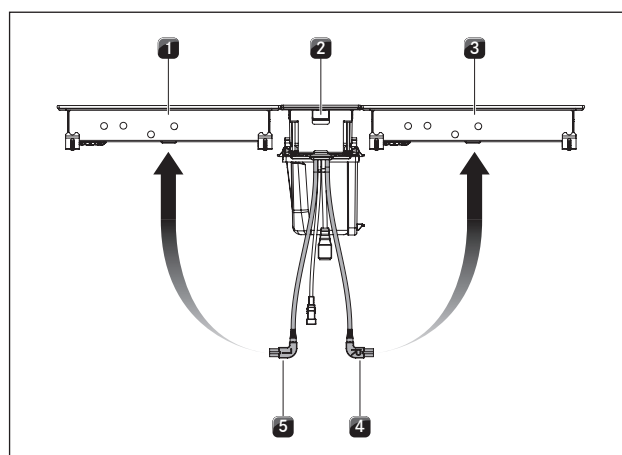
Prikaz 4.35 Priključna shema odvoda pare CKA2

- [1] Mrežni priključni vod ploče za kuhanje
- [2] Mrežni priključak po ploči za kuhanje
- [3] Komunikacijski vod CAT 5e
- [4] Komunikacijski vod ploče za kuhanje CAT 5e
- [5] USB sučelje
- [6] Mrežni priključni vod upravljačke jedinice (specifičan za pojedinu zemlju)
- [7] Mrežni priključak upravljačke jedinice
- [8] Mrežni priključni vod ventilatora 1
- [9] Kontrola upravljanja ventilatora 1

- [10] Mrežni priključni vod ventilatora 2
- [11] Kontrola upravljanja ventilatora 2
- [12] Priključak kontakta Home-Out
- [13] Priključak kontakta Home-In
- [14] Priključni vod kontakta Home-In
- [15] Vanjski uređaj
- [16] Mrežni priključak za vanjski uređaj
- [M] Ventilator 2
- [S1] Vanjski uklopni kontakt

### 4.13.1 Uspostava komunikacije između odvoda pare i ploča za kuhanje

- ▶ Upotrebljavajte isključivo kabel koji je sadržan u opsegu isporuke.



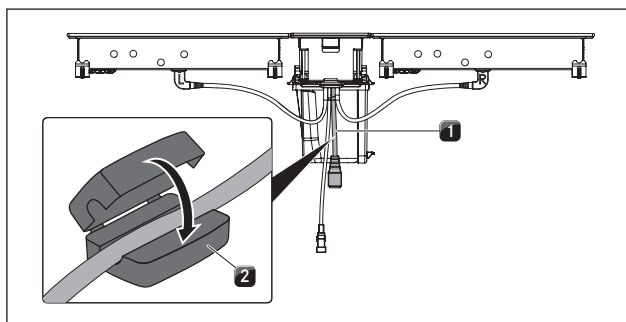
Prikaz 4.36 Priključivanje upravljačkih vodova na ploče za kuhanje

- [1] Lijeva ploča za kuhanje
- [2] Odvod pare
- [3] Desna ploča za kuhanje
- [4] Upravljački vod desne ploče za kuhanje (R)
- [5] Upravljački vod lijeve ploče za kuhanje (L)

- ▶ Povežite upravljačke vodove odvoda pare sa susjednim pločama za kuhanje.
- ▶ Pazite na ispravno pridruživanje i raspored utičnih mjesta.
- Kutni utikači upravljačkih vodova označeni su slovima L (lijevo) i desno (R).

### 4.13.2 Montaža preklopne feritne čahure

**INFORMACIJE** Priključni vod odvoda pare mora se zbog elektromagnetske kompatibilnosti obavezno filtrirati preklopnim feritom.

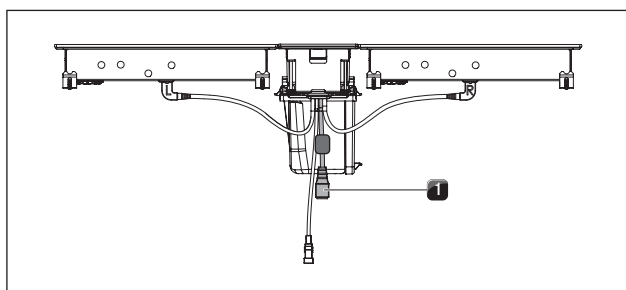


Prikaz 4.37 Montaža preklopne feritne čahure

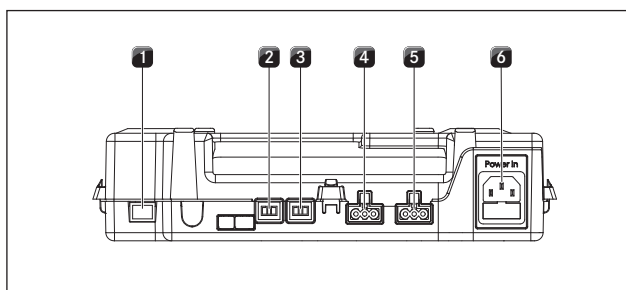
- [1] Priključni vod
- [2] Preklopna feritna čahura

► Montirajte preklopnu feritnu čahuru [2] sadržanu u opsegu isporuke na priključni vod [1].

### 4.13.3 Uspostava komunikacije između jedinice za rukovanje i upravljačke jedinice



Prikaz 4.38 Priključna utičnica za komunikacijski vod CAT 5e na jedinici za rukovanje



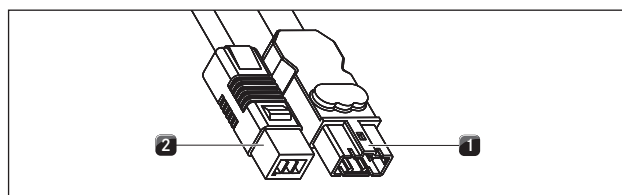
Prikaz 4.39 Priključci upravljačke jedinice

- [1] Priključna utičnica komunikacijskog voda CAT 5e
- [2] Priključak upravljačkog voda ventilatora 1
- [3] Priključak upravljačkog voda ventilatora 2
- [4] Priključak mrežnog priključnog voda ventilatora 1
- [5] Priključak mrežnog priključnog voda ventilatora 2
- [6] Priključak mrežnog priključnog voda s finim osiguračem

► Komunikacijskim vodom CAT 5e (sadržano u opsegu isporuke) spojite priključke [1] jedinice za rukovanje s upravljačkom jedinicom.

**INFORMACIJE** Preko komunikacijskog voda CAT 5e odvija se i upravljanje i opskrba jedinice za rukovanje strujom.

### 4.13.4 Priklučivanje ventilatora na upravljačku jedinicu



Prikaz 4.40 Konektor ventilatora

- [1] Konektor mrežnog priključnog voda ventilatora
- [2] Konektor upravljačkog voda ventilatora

► Spojite upravljački vod ventilatora [2] s upravljačkom jedinicom.

► Spojite mrežni priključni vod ventilatora [1] s upravljačkom jedinicom.

■ Svejedno je upotrebljavate li za priključivanje upravljačkog voda i mrežnog priključnog voda ventilatora priključak 1 ili 2 na upravljačkoj jedinici.

### 4.13.5 Postavljanje upravljačke jedinice

**INFORMACIJE** Upravljačka se jedinica mora postaviti u korpusu kuhinje.

**INFORMACIJE** Postavite upravljačku jedinicu u unutrašnjosti korpusa kuhinje tako da nije slobodno dostupna korisniku (npr. iza otvora postolja).

Dopuštene mogućnosti postavljanja unutar korpusa kuhinje:

- labavo na međuprostoru
- labavo na plitkom kanalu
- montirano na korpusu kuhinje

**INFORMACIJE** Prilikom postavljanja upravljačke jedinice pazite na duljinu kabela mrežnog priključnog voda (1 m).

#### 4.13.6 Priključak na struju

- ▶ Obratite pozornost na sve sigurnosne napomene i upozorenja (v. pogl. Sigurnost).
- ▶ Pridržavajte se svih državnih i regionalnih zakona, propisa i dodatnih propisa lokalnog poduzeća za distribuciju električne energije.

**INFORMACIJE** Strujni priključak smije izvesti samo ovlaštenu stručnjak. On preuzima i odgovornost za urednu instalaciju i puštanje u pogon.

#### Posebna napomena za CKT:

**INFORMACIJE** Classic Tepan roštilj od nehrđajućeg čelika CKT predviđen je za rad na električnoj mreži s prividnim otporom sustava  $Z_{max}$  na mjestu predaje (kućni priključak) od maksimalno 0,1247 oma. Korisnik mora osigurati da uređaj radi samo na onoj električnoj mreži koja ispunjava ovaj uvjet. Ako je potrebno, prividni otpor sustava može se saznati od lokalnog poduzeća za opskrbu energijom.

#### Strujni priključak ploča za kuhanje

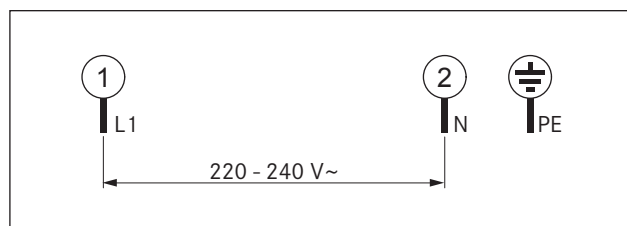
Mrežni priključni vod koji treba upotrijebiti (već prethodno montiran) mora biti barem tipa H05VV-F.

Priključak	Osigurač	Minimalni presjek
Jednofazni priključak	1 x 16 A	1,5 mm <sup>2</sup>

Tablica 4.7 Osigurač i minimalni presjek

**INFORMACIJE** Oštećeni mrežni priključni vod mora se zamijeniti odgovarajućim mrežnim priključnim vodom. Zamjenu smije provesti samo ovlaštenu servis.

- ▶ Isključite glavni prekidač/automatski osigurač prije priključivanja ploče za kuhanje.
- ▶ Osigurajte glavni prekidač/automatski osigurač od nedozvoljenog ponovnog uključivanja.
- ▶ Uspostavite beznaponsko stanje.
- ▶ Priključite ploču za kuhanje na mrežni priključni vod isključivo fiksnim spojem.





Prikaz 4.41 Spojna shema za priključak faza

#### Strujni priključak upravljačke jedinice


- ▶ Spojite mrežni priključni vod upravljačke jedinice na opskrbu strujom.
- ▶ Provjerite je li montaža ispravno provedena.
- ▶ Uključite glavni prekidač/automatski osigurač.

#### 4.14 Prvo puštanje u pogon

**INFORMACIJE** Detaljne upute za uporabu sustava BORA Classic 2.0 možete pronaći u uputama za uporabu (vidi pogl. Rukovanje).

- ▶ Uvjerite se da su prije prvog puštanja u pogon svi uređaji ispravno priključeni i da su opskrbljeni strujom (osigurano).
- Iznimka: Prilikom prvog puštanja u pogon, monter kuhinje smije privremeno opskrbiti upravljačku jedinicu strujom kako bi proveo osnovnu konfiguraciju (npr. u fazi gradnje sa strujom na gradilištu).
- Odabrane se postavke pohranjuju te se zadržavaju i nakon isključivanja iz struje.
- Samo ovlaštenu stručnjaci smiju provoditi konačno priključivanje uređaja na struju.
- ▶ Pustite sustav u pogon (dugačak pritisak na gumb za paljenje .
- Prikaz  i simbol za ventilator koji treperi crveno upućuju na to da još uvijek nedostaje osnovna konfiguracija.
- ▶ Provjerite prikazuju li se sve ploče za kuhanje u skladu s ugradnjom.
- ▶ U tu svrhu provjerite prikaz na upravljačkom polju (prikaz zone za kuhanje).

#### Ako se ploče za kuhanje nisu ispravno prepoznate:

- Ako sustav ne prepoznaje ploče za kuhanje ispravno, one se uopće ne prikazuju ili se prikazuju s kodom greške E (vidi i upute za uporabu, pogl. Uklanjanje smetnji).
- ▶ Isključite sustav (dugačak pritisak na gumb za paljenje .
  - ▶ Provjerite priključke
  - ▶ Provjerite dovod struje
  - ▶ Ponovno uključite sustav i provjerite jesu li sve ploče za kuhanje ispravno prepoznate.

#### Ako su sve ploče za kuhanje ispravno prepoznate:

- ▶ provedite osnovnu konfiguraciju.

#### 4.14.1 Osnovna konfiguracija

**INFORMACIJE** Sustav se prilikom prvog puštanja u pogon mora konfigurirati. Nužno je u potpunosti proći kroz stavke izbornika za osnovnu konfiguraciju.


**INFORMACIJE** U slučaju prijevremenog prekida potrebno je pri sljedećem pozivanju izbornika s osnovnom konfiguracijom nastaviti na odgovarajućem mjestu.

**INFORMACIJE** Sve dok se osnovna konfiguracija uspješno ne dovrši, odgovarajuća se provjera ponavlja pri svakom pozivanju izbornika.

**INFORMACIJE** Ako se poziva stavka izbornika, sustav nakon 2 sekunde automatski prikazuje trenutačno podešenu vrijednost.

**INFORMACIJE** Sustav preuzima i pohranjuje postavke koje su napravljene pri izlasku iz odgovarajuće stavke izbornika odnosno pri zatvaranju izbornika.

##### provođenje osnovne konfiguracije

- ▶ Pozovite izbornik (dodir na gumb izbornika )
- Izbornik se poziva i prikazuje se prva stavka izbornika (stavka izbornika H).
- ▶ Izvršite podešavanja.

##### Ručni prekid osnovne konfiguracije

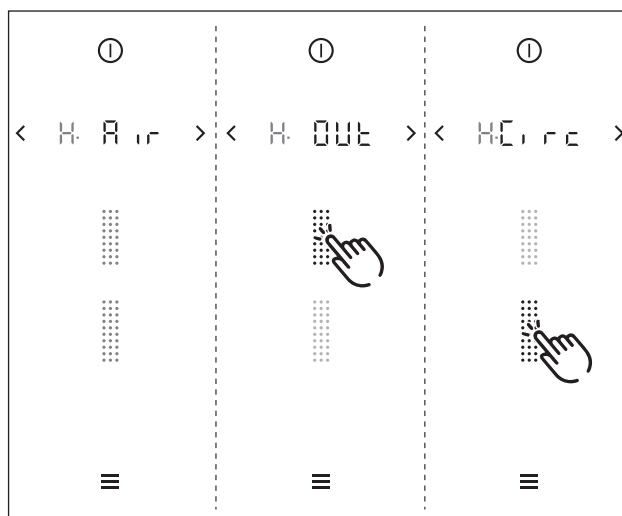
- ▶ Dugačak pritisak na gumb izbornika
- Ako se osnovna konfiguracija želi prijevremeno prekinuti, npr. zbog neispravnog prepoznavanja ventilatora, potrebno je kasnije obavezno proći sve nepotpuno dovršene stavke izbornika.

##### Stavka izbornika H: *Air*



Sustav odvoda treba konfigurirati.

Na raspolaganju su dva režima rada:

- Rad sustava odvoda zraka (*OUT*)
- Rad sustava recirkuliranog zraka (*Circ*)



Prikaz 4.42 Prikaz konfiguracije sustava odvoda zraka

- ▶ Odaberite odgovarajući režim rada (dodir na odgovarajući dio kliznika )
- ▶ Potvrdite i pohranite postavku tako da prijedete na sljedeću stavku izbornika (dodir na )

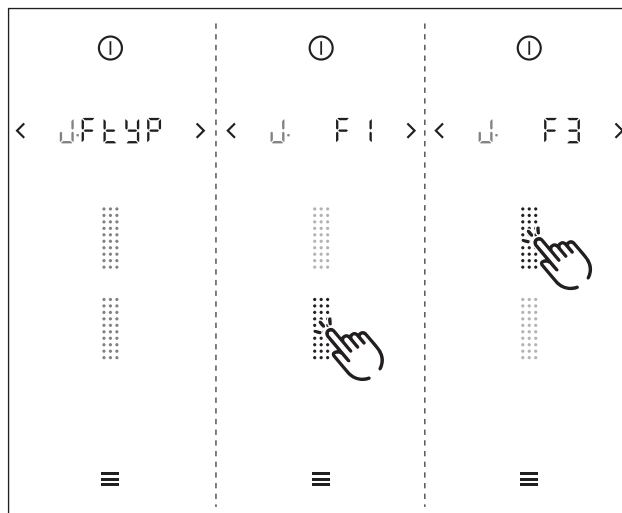
##### Stavka izbornika J: *FtYP* Odabir tipa filtra (samo za recirkulaciju)

**INFORMACIJE** Stavka izbornika J pojavljuje se samo kada se pri konfiguraciji sustava odvoda odabere režim rada „Rad sustava recirkuliranog zraka“.



Potrebno je definirati ugrađeni tip filtra.

Na raspolaganju su dva različita filtra:

- Tip filtra 1 (*F1*) = BORA pročistač zraka ULB1
- Tip filtra 2 (*F3*) = BORA pročistač zraka ULB3



Prikaz 4.43 Odabir prikaza tipa filtra

- ▶ Odaberite ugrađeni tip filtra (dodir na odgovarajući dio kliznika )
- ▶ Potvrdite i pohranite postavku tako da prijedete na sljedeću stavku izbornika (dodir na )

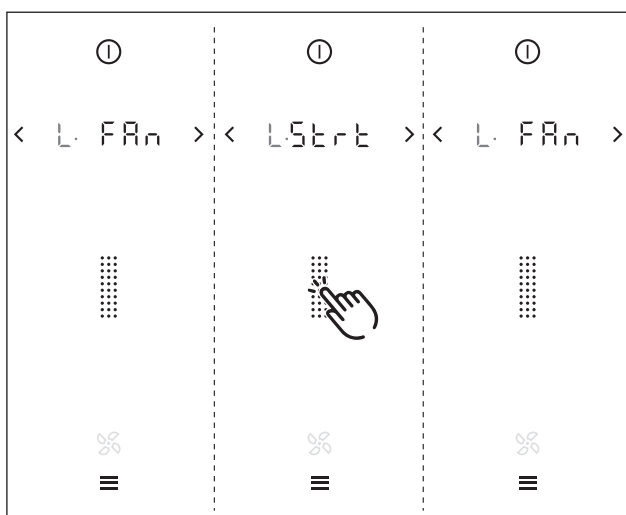


**INFORMACIJE** Za recirkulacijski filtar drugih proizvođača treba odabrati tip filtra 1 (F 1).


### Stavka izbornika L: Konfiguracija ventilatora


**INFORMACIJE** Pri konfiguraciji ventilatora sustav automatski prepoznaje ugrađeni tip filtra i broj ventilatora te se konfiguracija izvodi u skladu s time. Pri prvom puštanju u pogon monter treba provjeriti jesu li ventilatori ispravno prepoznati.

#### Pokretanje konfiguracije ventilatora






Prikaz 4.44 Pokretanje prikaza konfiguracije ventilatora

- ▶ Dodir na tipku kliznika 
- Odmah se prikazuje u prikazu *St r t* (Početak) te se pokreće konfiguracija ventilatora.
- Za vrijeme konfiguracije ventilatora treperi tipka kliznika (u bež boji).

**INFORMACIJE** Ako je konfiguracija ventilatora dovršena, prikaz prestaje treperiti. Ako su ventilatori uspješno prepoznati, boja tipke kliznika  mijenja se iz bež u zelenu.

#### Provjera prepoznavanja ventilatora

- ▶ Povjerite je li sustav ispravno prepoznao sve ventilatore (kliznik koji svijetli zeleno).

Prikaz	Boja	Rezultat
	Zelena	1 ventilator prepoznat
	Zelena	2 ventilatora prepoznata
	Crvena	0 ventilatora prepoznato, greška (vidi pogl. Uklanjanje smetnji)

Tablica 4.8 Mogući rezultati prepoznavanja ventilatora

### Dovršavanje osnovne konfiguracije

Prijeđene su sve stavke izbornika za osnovnu konfiguraciju:

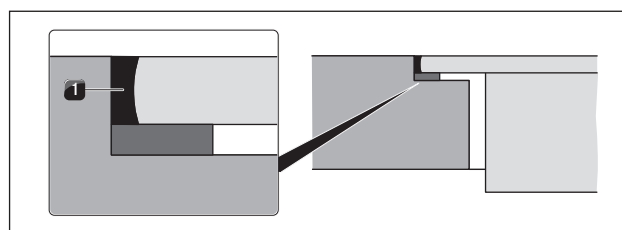
- ▶ Dugačak pritisak na gumb izbornika 

**INFORMACIJE** Sustav preuzima i pohranjuje izvršene postavke te se prikazuje standardni prikaz.

#### 4.14.2 Provjera funkcionalnosti

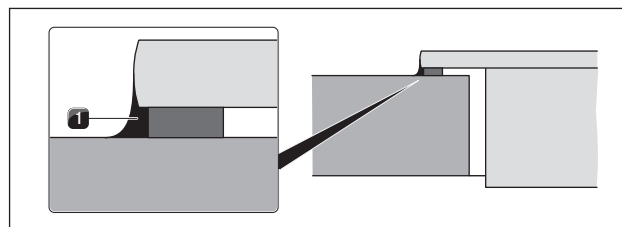
- ▶ Izvršite temeljitu provjeru funkcionalnosti svih uređaja.
- ▶ U slučaju dojava grešaka obratite pozornost na poglavlje „Uklanjanje smetnji” u uputama za uporabu.

### 4.15 Izrađivanje fuga na uređajima



Prikaz 4.45 Silikonska masa za brtvljenje pri montaži u ravnini s površinom

- [1] Crna silikonska masa za brtvljenje otporna na vrućinu



Prikaz 4.46 Silikonska masa za brtvljenje pri montaži površine

- [1] Crna silikonska masa za brtvljenje otporna na vrućinu

- ▶ Nakon završetka svih radova montaže i prvog puštanja u pogon izradite fuge na uređajima crnom silikonskom masom za brtvljenje otpornom na toplinu [1].
- ▶ Pazite da ispod uređaja ne dospije silikonska masa za brtvljenje.

## 4.16 Predaja korisniku

Nakon montaže:

- ▶ Objasnite korisniku bitne funkcije.
- ▶ Obavijestite korisnika o svim aspektima rukovanja i primjene važnima za sigurnost.
- ▶ Nalijepite isporučene tipske pločice na predzadnju stranicu uputa za uporabu (vidi Upute za uporabu, pogl. Tipske pločice).
- ▶ Predajte korisniku pribor i upute za uporabu i montažu koje treba spremiti na sigurno mjesto.

## 4.17 Demo način rada

Putem izbornika za trgovce uređaj se može prebaciti u demo način rada u kojem su navedene sve upravljačke funkcije, ali funkcija zagrijavanja ploča za kuhanje je deaktivirana.

## 5 Stavljanje izvan pogona, demontaža i zbrinjavanje

- ▶ Obratite pozornost na sve sigurnosne napomene i upozorenja (v. pogl. Sigurnost).
- ▶ Obratite pozornost na isporučene upute proizvođača.

### 5.1 Stavljanje izvan pogona

Stavljanje izvan pogona znači konačno stavljanje izvan pogona i demontažu. Nakon stavljanja izvan pogona uređaj se može ugraditi u druge elemente namještaja, privatno preprodati ili zbrinuti.

**INFORMACIJE** Demontažu i zatvaranje strujnog i plinskog priključka smiju provesti samo ovlašteni stručnjaci.

- ▶ Prije stavljanja izvan pogona isključite uređaj (vidi pogl. Rukovanje)
- ▶ Odvojite uređaj od opskrbe strujom.

### 5.2 Demontaža

U svrhu demontaže uređaj mora biti pristupačan i odvojen od opskrbe strujom.

- ▶ Otpustite pričvrsne kopče.
- ▶ Uklonite silikonske fuge.
- ▶ Odvojite uređaj od odvodnog kanala.
- ▶ Odozgo izvadite uređaj iz radne ploče.
- ▶ Uklonite ostale dijelove pribora.
- ▶ Zbrinite stari uređaj i prljavi pribor kako je opisano pod točkom „Ekološko zbrinjavanje.”

### 5.3 Ekološko zbrinjavanje

#### Zbrinjavanje transportne ambalaže

**INFORMACIJE** Ambalaža štiti uređaj od transportnih oštećenja. Materijali za ambalažu odabrani su prema ekološkim principima koji olakšavaju zbrinjavanje te se stoga mogu reciklirati.

Vraćanje ambalaže u ciklus materijala štedi sirovine i smanjuje količinu otpada. Specijalizirani trgovac uzet će ambalažu natrag.

- ▶ Predajte ambalažu specijaliziranom trgovcu ili
- ▶ Zbrinite ambalažu na stručan način i uzmite u obzir regionalne propise.

#### Zbrinjavanje starog uređaja



Električni uređaji označeni ovim znakom nakon isteka roka uporabe ne pripadaju u kućni otpad. Moraju se zbrinuti na sakupljalištu za recikliranje električnih ili elektroničkih uređaja. Informacije o tome po potrebi daje gradska ili općinska uprava.

Električni i elektronički stari uređaji sadrže još puno vrijednih materijala. No, sadrže i štetne materijale koji su bili nužni za njihov rad i sigurnost. Ti materijali mogu biti štetni za ljudsko zdravlje i okoliš ako se bace u kućni otpad ili ako se njima pogrešno rukuje.

- ▶ Ni u kojem slučaju ne bacajte stari uređaj u kućni otpad.
- ▶ Odnosite uređaj na regionalno sakupljalište za povrat i iskorištavanje električnih i elektroničkih ugradbenih dijelova i drugih materijala.

**Njemačka:**

**BORA Lüftungstechnik GmbH**

Rosenheimer Str. 33  
83064 Raubling  
Deutschland  
T +49 (0) 8035 / 9840-0  
F +49 (0) 8035 / 9840-300  
info@bora.com  
www.bora.com

**Australija- Novi Zeland:**

**BORA APAC Pty Ltd**

100 Victoria Road  
Drummoyne NSW 2047  
Australien  
T +61 2 9719 2350  
F +61 2 8076 3514  
info@boraapac.com.au  
www.bora-australia.com.au

**Austrija:**

**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**

Innstraße 1  
6342 Niederndorf  
Österreich  
T +43 (0) 5373 / 62250-0  
F +43 (0) 5373 / 62250-90  
mail@bora.com  
www.bora.com

**Europa:**

**BORA Holding GmbH**

Innstraße 1  
6342 Niederndorf  
Österreich  
T +43 (0) 5373 / 62250-0  
F +43 (0) 5373 / 62250-90  
mail@bora.com  
www.bora.com



C2XIMHR-002

