

# Centrometal

TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal d.o.o. - Glavna 12, 40306 Macinec, Croatia, tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 611

## TEHNI KE UPUTE



za korištenje **REGULACIJE**  
toplozra nih sobnih pe i za loženje drvenim peletima



# Centropellet ZS10

Zahvaljujemo vam se što ste odabrali naš proizvod, toplozračnu pelet sobnu peć, koja je plod našega dugogodišnjega tehnološkog iskustva i kontinuiranog istraživanja za proizvodom vrhunske kvalitete u smislu sigurnosti, pouzdanosti i servisiranja.



**Molimo Vas zapamtite da prvo paljenje peći mora biti obavljeno od strane ovlaštenog servisera koji će pregledati instalaciju i ovjeriti garanciju.**

- Nepravilna instalacija, nepravilno izvedeno održavanje te nepravilno korištenje proizvoda oslobađa proizvođača od bilo kakve štete nastale korištenjem proizvoda!
- Proizvod ne smije biti korišten kao spalionica. Ne koristite druga goriva osim drvenih peleta.
- Ova uputa je realizirana od strane proizvođača, predstavlja sastavni dio proizvoda i mora ostati uz proizvod cijeli životni vijek proizvoda. Ako se proizvod proda ili premjesti, budite sigurni da je uputa prisutna jer informacije prisutne u njoj su adresirane na kupca, i na sve one razne osobe različitih zanimanja koje kompletiraju ugradnju, korištenje i održavanje.
- Pažljivo pročitajte instrukcije i tehničke informacije sadržane u uputama, prije početka ugradnje, korištenja te bilo kakvog rada s proizvodom.
- Pridržavanje upozorenja sadržanih u ovim uputama garantiraju sigurnost ljudi i proizvoda, ekonomičnost korištenja i dulji funkcionalni životni vijek proizvoda.
- Unatoč opreznoj konstrukciji i analizi rizika napravljenoj od strane naše tvrtke, u svakom slučaju prije izvršenja i rada na novoj peći, preporuča se da obratite vrlo savjesnu pažnju na instrukcije koje se nalaze u uputama. Budite vrlo pažljivi kada premještate keramičke dijelove.
- Precizno provjerite ravninu plohe na koju će peć biti ugrađena.
- Zid gdje će proizvod biti smješten ne smije biti izrađen od drva, ili u bilo kojem slučaju izrađen od zapaljivih materijala te je potrebno dodatno održati sigurnosni razmak.
- Kada je peć u radu, neki dijelovi peći (vrata, ručka, stranice) mogu doseći visoku temperaturu. Zbog toga obratite pozornost i koristite pravilnu predostrožnost, prije svega u prisutnosti djece, starijih osoba ili hendikepiranih osoba te životinja.
- Sklapanje mora biti obaljeno od strane ovlaštene osobe (ovlaštene servisne tvrtke).
- Dijagrami i crteži su uređeni s namjenom za ilustraciju: proizvođač, zbog potrebe stalnog razvoja i obnavljanja proizvoda, bez ikakve najave, može napraviti izmjene koje smatra da su potrebne.
- Kada peć radi maksimalnom brzinom, posebno se preporuča da se nose rukavice kada se rukuje s vratima i ručkom vratiju za punjenje peleta.
- Ne preporuča se ugradnja peći u spavaću sobu.



**Nikada ni na koji način ne smije se prekrivati tijelo peći i niti zaklanjati otvor koji se nalazi na gornjoj strani, kada peć radi. Sve naše peći su probno upaljene.**

**U slučaju vatre, isključite napajanje, upotrijebite aparat za gašenje požara i pozovite vatrogasce ako je potrebno. Nakon toga kontaktirajte ovlaštenog servisera tvrtke Centrometal d.o.o.**

## 1.0 Norme i izjava o suglasnosti

Naša tvrtka izjavljuje da su pe i suglasne sa sljede im normama prema EC European Directive labelling:

- 89/336 CE and 2004/CE (EMC regulativa) i pripadaju i amandmani;
- 2006/95 CE (niski napon regulativa) i pripadaju i amandmani;
- 2006/42 EC (strojna direktiva);
- 89/106 CE (gra evinski materijali);
- EN 60335-1; EN 50165; EN 50366; EN 55014-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 14785.

### 1.1 Sigurnosne informacije

Molimo Vas pažljivo pro itajte ove upute za upotrebu i održavanje prije ugradnje i pokretanja pe il. Ako je potrebno dodatno objašnjenje molimo Vas kontaktirajte distributera ili ovlaštenog servisera.

- Pelet pe mora raditi samo u uvjetima gdje se stanuje. Ovom pe i upravlja regulacija koja omogu ava kompletno automatsko i kontrolirano izgaranje, izmjenu topline te u stvari upravlja fazom potpale, 5 razina snage te fazu gašenja, što sve garantira siguran rad pe i.
- ašica koja služi za izgaranje dozvoljava da ve ina pepela proizvedena izgaranjem peleta padne u odjeljak za prikupljanje, unato tomu, dnevno pregledajte rešetku ložišta, imaju i na umu da svi peleti nisu visoke kvalitete (upotrebljavajte samo pelete koje preporu a proizvo a ).
- Staklo je opremljeno sa specijalnom cirkulacijom zraka za samo iš enje, ali ipak je mogu e da se formira sivi sloj na staklu. To tako er ovisi o vrsti peleta koji se upotrebljavaju. Neke vrste peleta talože više pepela od druge vrste peleta.

### 1.2 Odgovornost

S isporukom predo enih uputa, ne prihva amo nikakvu odgovornost kako gra ansku tako i krivi nu odgovornost za nesre e izazvane djelomi nim ili potpunim nedostatkom pridržavanja instrukcija navedenih u ovim uputama.

Proizvo a ne prihva a nikakvu gra ansku ili krivi nu, direktnu ili indirektnu odgovornost nastalu uslijed:

- Nedostatka održavanja.
- Greške jer se nije pridržavao instrukcija danih u ovim uputama.
- Korištenja koje nije uskla eno s sigurnosnim direktivama.
- Korištenja koja nije uskla eno s normama koje su na snazi u toj zemlji.
- Ugradnje od strane neovlaštenog ili neškolovanog osoblja.
- Modifikacije i popravci koji nisu odobreni od strane proizvo a a.
- Upotrebe neoriginalnih rezervnih dijelova.
- Izvanrednih doga aja.

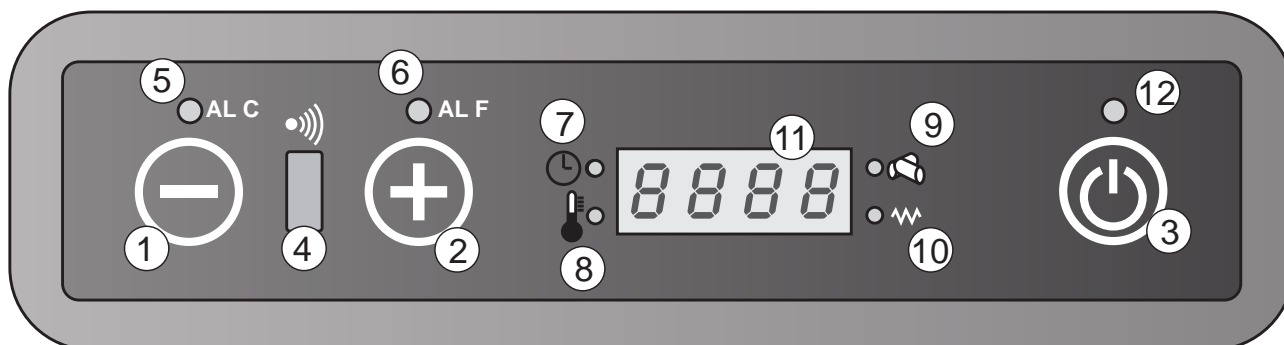


- U pe i se mogu koristiti samo kvalitetni 6 mm peleti koje preporu a proizvo a .
- Prije elektri nog spajanja pe i cijev za pražnjenje mora biti spojena s dimjakom.
- Zaštitna rešetka koja je smještena unutar spremnika za pelete ne smije nikada biti uklonjena.
- Prostor u kojem je ugra ena pe mora biti prozra an s dostatnom izmjenom zraka.
- Nikada ne otvarajte vrata pe i dok je u radu.



- Kada pe radi, stijenke, staklo, ru ke i cijevi postaju jako vru e. za vrijeme rada pe i ne dirajte ove dijelove bez potrebne zaštite.
- Pelete uvajte u hladnom i suhom prostoru.
- Gorivo i druge zapaljive materijale držite podalje od pe i.

## 2.0 Upravlja ka plo a



### Zaslon:

- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Smanjenje snage ili temperature | 7. LED - uklopna vremena        |
| 2. Pove anje snage ili temperature | 8. LED - temperatura u redu     |
| 3. Tipka ON/OFF                    | 9. LED - punjenje peleta        |
| 4. Prijemnik za daljinski upravlja | 10. LED - grija                 |
| 5. LED - alarm ALC                 | 11. LED - zaslon sa 7 segmenata |
| 6. LED - alarm ALF                 | 12. LED - ON/OFF                |

### 2.1 Tipke zaslona i funkcije

#### 1. Smanjenje temperature / snage

Upotrebom tipke "Set temperature" u izborniku, možete smanjiti temperaturu od maksimalne vrijednosti "40°C" do minimalne vrijednosti od "7°C". S tipkom u izborniku "Set power", možete smanjiti snagu od maksimalne vrijednosti "5" do minimalne vrijednosti "1".

#### 2. Pove anje temperature / snage

Upotrebom tipke "Set temperature" u izborniku, možete pove ati temperaturu od "7°C" do maksimalne vrijednosti od "40°C". S tipkom u izborniku "Set power", možete pove ati nazivnu snagu od minimalne vrijednosti "1" do maksimalne vrijednosti "5".

#### 3. Tipka ON/OFF

Pritisnite i držite tipku dvije sekunde da biste pe pokrenuli (ON) ili ugasili (OFF)

#### 4. Prijemnik daljinskog upravlja a

Senzor prima postavke od daljinskog upravlja a

#### 5. Led lampica (AL C)

LED lampica treperi u slu aju kvara ili alarma.

**6. Led lampica (AL F)**

LED lampica treperi u slu aju kvara ili alarma.

**7. LED lampica (uklopna vremena)**

Ozna va pojedina no ili tjedno programiranje gašenja i paljenja pe i. Automatsko programiranje pe i može se postaviti samo pomo u daljinskog upravlja a ( opcija).

**8. LED lampica (temperatura u redu)**

LED lampica svijetli kada je pe postigla zadanu, namještenu temperaturu. U tom slu aju na ekranu e se ispisati "ECO" i namještena temperatura.

**9. LED lampica (punjenje peleta)**

Ova LED lampica treperi svaki put kada se pe puni s peletima tj. kada radi transporter peleta.

**10. LED lampica (grija )**

Ova LED lampica svijetli samo onda kada radi elektri ni grija .

**11. Zaslون LED - 7 segmentni**

Na zaslonu možete pro itati razli ite funkcije rada pe i, sobnu temperaturu i namještenu snagu. U slu aju kvara, zaslon pokazuje šifru greške (vidi dio vezan uz šifre alarma).




**12. LED lampica (ON/OFF)**

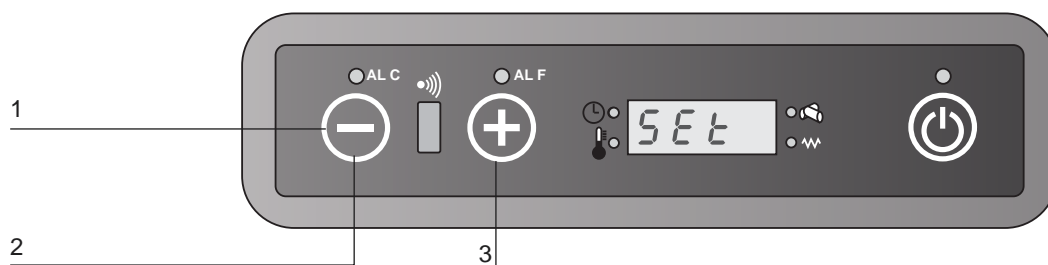
Ova LED lampica ozna va sljede a stanja pe i:

- lampica svijetli kada je pe uklju ena i radi
- lampica ne svijetli kada je pe ugašena
- lampica treperi kada je pe u postupku gašenja




**2.2 Postavke pe i****Kako promijeniti željenu sobnu temperaturu**

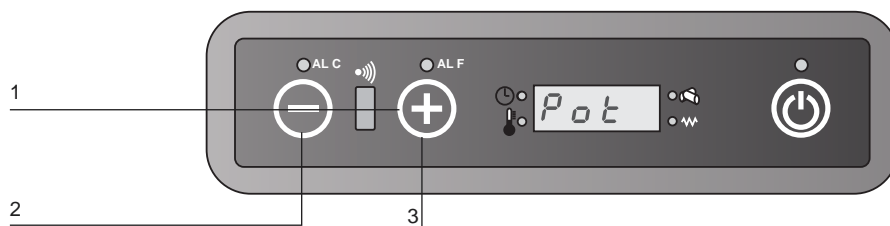
Slijedite sljede e upute kako promijeniti željenu temperaturu:

Pritisnite tipku  (1) da u ete u izbornik i namjestite temperaturu. Pojavit e se "Set" i željena temperatura na ekranu. Upotrijebite tipke  (2) i  (3) da pove ate ili smanjite željenu vrijednost. Nakon nekoliko sekundi bez pritiskanja tipki izbornik za postavljanje temperature e se automatski isklju iti.

**Kako promijeniti nazivnu snagu**

Slijedite sljede e upute kako bi promijenili nazivnu snagu:

Pritisnite tipku  (1) jednom da u ete i izaberite nazivnu snagu. Pojavit e se "POT". Raspon od mogu ih 5 snaga na ekranu. Upotrijebite tipke  (2) i  (3) da pove ate ili smanjite željenu vrijednost. Nakon nekoliko sekundi bez pritiskanja tipki izbornik e se automatski isklju iti.



**Molimo Vas zapamtite da prvo paljenje pe i mora biti obavljeno od strane naše certificirane i ovlaštene tvrtke (zakonska regulativa 37/2008).**

**Za vrijeme prvog paljenja pe i prostor mora biti izuzetno prozra an jer tokom nekoliko prvih sati rada može do i do neugodnih mirisa zbog izgaranja laka.**

## 2.3 Upute za korištenje

- Ne smije se neprestano paliti i gasiti pe jer to može dovesti do pajavljivanja iskri koje mogu zna ajno skratiti životni vijek elektri nih elemenata.
- Pe se ne smije dirati mokrim rukama: pe sadrži elektri ne elemente i može proizvesti iskrnu ako se nepravilno koristi. Samo ovlaštene tehni ari mogu riješavati nastale probleme
- Ne smiju se skidati vijci iz ložišta bez da se dobro podmažu.
- Ni u kom slu aju ne otvarajte staklena vrata kada je pe u radu.
- Budite sigurni da je rešetka ložišta pravilno postavljena.
- Dimovodni sustav mora biti pogodan za reviziju. Ukoliko je fiksni mora imati neke revizijske otvore za pregled i iš enje.


## 2.4 Kako napuniti pelete u spremnik

Pelete možete napuniti kroz vrata na gornjoj strani pe i prema sljede im uputama:

- Otvorite vrata na gornjoj strani pe i.
- Pažljivo napunite željenu koli inu peleta (napunite dovoljnu koli inu peleta da pe može normalno raditi).
- Zatvorite vrata.

## 3.0 Prvo paljenje pe i

### 3.1 Paljenje pe i

- Napunite spremnik peleta do 3/4 s peletima preporu enim od strane proizvo a a.
- Priklju ite pe u uti nicu za napajanje.
- Pritisnite glavni prekida za uklju ivanje (ON/OFF) koji se nalazi na zadnjoj strani pe i;
- Na gornjem ekranu e se ispisati ("OFF")
- Pritisnite tipku  na 2 sekunde. Nakon nekoliko trenutaka ventilator dimovodnih kanala i grija e se upaliti te e se na zaslonu ispisati "Fan acc", LED lampica el. grija a je upaljena.
- Nakon minute na zaslonu e se ispisati "LOAD WOOD", pe e po eti s dobavom peleta i nastaviti s radom el. grija a.
- Nakon što se dosegne potrebna temperatura dimnih plinova na zaslonu e se ispisati "FIRE ON", što zna i da je pe po ela s zadnjom fazom paljenja, koja ozna ava završetak faze paljenja i pe je u fazi rada. LED lampica rada el. grija a je ugašena.





- Nakon nekoliko minuta provjetravanja na ekranu se piše "ON 1-2-3-4-5" i sobna temperatura, sukladno snazi koja je programirana.
- Kada se dosegne programirana temperatura na zaslonu se piše "ECO" i sobna temperatura;
- LED lampica od temperature svijetli kad se dosegne programirana temperatura;



### UPOZORENJE!

**Kod faze potpale, prije pojave plamena mala koli ina dima može se javiti u ložištu**

### 3.2. Gašenje peći

Da biste ugасili peć pritisnite tipku  na upravljačkoj ploči i sve dok se ne ispiše "OFF" na zaslonu. Nakon što je peć ugašena, ventilator nastavlja s radom prema namještenom vremenskom periodu, da bi u što kraćem razdoblju ispuhao dim iz ložišta. Ako imate model s daljinskim upravljačem, trebate samo pritisnuti i držati tipku  2 sekunde na daljinskom upravljaču i potvrditi odabir pritiskom na tipku SEND. Za vrijeme faze gašenja, pojavit će se "OFF", a LED lampica iznad tipke OFF će treperiti. Ako pokušate ponovno upaliti peć za vrijeme ove faze pojavit će se "At: te" (Pažnja) na zaslonu. To vas upozorava da peć radi u fazi gašenja.čekajte da ova faza završi i tipka ON/OFF prestane treptati prije nego peć ponovo krene u fazu paljenja.

### 4.0. Daljinski upravljač - Tipke i glavne funkcije

Daljinski upravljač se može koristiti za provjeru peći. Daljinski upravljač nudi neke funkcije koje nisu moguće preko tipki na upravljačkoj ploči, kao što je automatsko programiranje paljenja i gašenja peći. Kako upotrebljavati daljinski upravljač :

1. Usmjerite daljinski upravljač prema upravljačkoj ploči na peć.
2. Provjeri da nema nekih zapreka između daljinskoga upravljača i prijemnika na peći.
3. Svaku funkciju koju namjestite na daljinskom upravljaču mora se potvrditi pritiskom na tipku SEND. Nakon odabira željene funkcije, zvučni signal će potvrditi vaš izbor.



#### ON/OFF

Ova funkcija se koristi za uključivanje i isključivanje peći i daljinskog upravljača (ON/OFF).

Držite tipku pritisnutu najmanje 2 sekunde da biste uključili ili isključili sustav. Zatim pritisnite tipku SEND.



Ove dvije tipke se koriste da biste



namjestili željenu temperaturu u rasponu od 7°C -40°C.

LCD 2



Molimo Vas slijedite ovaj postupak da bi programirali tjedni režim rada.



**Automatski rad**  
Snaga 1 (on1)  
Snaga 2 (on2)  
Snaga 3 (on3)  
Snaga 4 (on4)  
Snaga 5 (on5)



### SEND

Upotrijebite ovu tipku da bi se odabrana funkcija poslala na prijemnik koji se nalazi na peći.

- Tipka za otključavanje/zaključavanje tipkovnice na daljinskom upravljaču. Držite tipku pritisnutu najmanje dvije sekunde radi aktivacije ili deaktivacije ove funkcije (nije moguće na LCD 2).



### ECONO

Ova tipka aktivira ili deaktivira funkciju ECONO. Držite tipku pritisnutu najmanje dvije sekunde radi aktivacije ili deaktivacije ove funkcije.







### TURBO

Ova tipka aktivira ili deaktivira funkciju TURBO. Držite tipku pritisnutu najmanje dvije sekunde radi aktivacije ili deaktivacije ove funkcije.



### CLOCK FUNKCIJA

Slijedite navedeni postupak radi namještanja funkcije sata na daljinskom upravljaču:

- pritisnite tipku 
- Vidjet ćete simbol i vrijeme koje treperi
- Koristite tipke   za namještanje sata i minuta
- ponovno pritisnite  da potvrdite i SEND da pošaljete navedene postavke na prijamnik koji se nalazi na peći.



### SLEEP

Ova funkcija aktivira funkciju SLEEP. Kroz ovu funkciju namještena temperatura će se smanjiti za 1°C svaki sat nakon što uključite peć (nije moguće na LCD 2).



### ON1

Koriste i ovu tipku možete namjestiti pojedinačni vremenski raspored za automatsko isključivanje peći (program 1).



### OFF1

Koriste i ovu tipku možete namjestiti pojedinačni vremenski raspored za automatsko isključivanje peći (program 1).



### ON2

Koriste i ovu tipku možete namjestiti pojedinačni vremenski raspored za automatsko uključivanje peći (program 2).



### OFF2

Koriste i ovu tipku možete namjestiti pojedinačni vremenski raspored za automatsko isključivanje peći (program 2).



### AUTO

Pomoću ove tipke možete odlučiti da li želite ponoviti programirano uključivanje ili isključivanje (program 1 i 2) za svaki dan. Tipka AUTO aktivira ovu funkciju. Držite tipku pritisnutu najmanje dvije sekunde radi aktivacije ili deaktivacije ove funkcije.





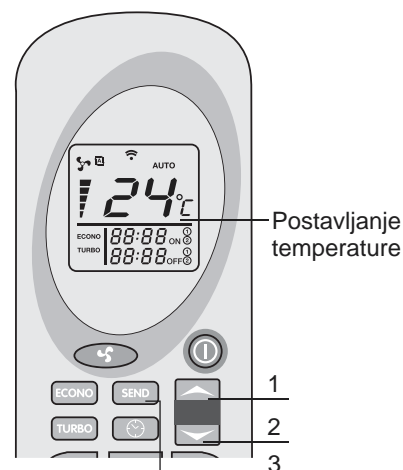
### CANCEL

Pomoću ove tipke možete prekinuti programiranje automatskog rada peći.




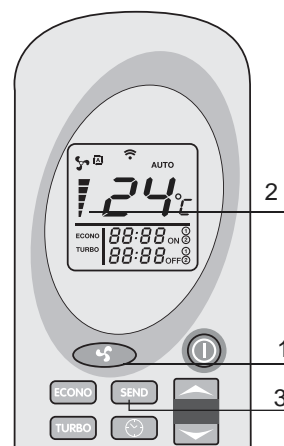
### Kako promijeniti temperaturu

Možete promijeniti temperaturu koristeći tipke (1)  i  (2). Raspon temperature je od 7°C do 40°C. Jednom kada odaberete željenu temperaturu, potvrdite pritiskom na tipku SEND (3).



### Kako promijeniti snagu

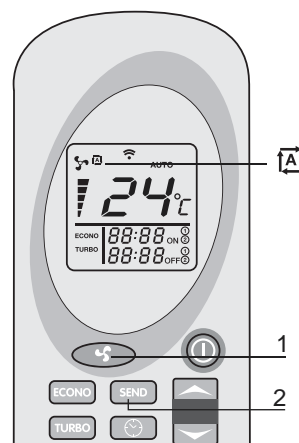
Koristite tipku  (1) radi odabira snage peći. Oznaka (2) na ekranu daljinskog upravljača označava 5 mogućih snaga. Pritisnite tipku SEND (3) radi potvrde vašeg odabira.



### Funkcija automatske snage.

Da biste uključili ili ovu funkciju pritisnite tipku (1) dok se ne pojavi simbol na ekranu.

Pritisnite SEND (2) da bi se odabir poslao na prijemnik koji se nalazi na peći. Pojaviti će se "Auto" i sobna temperatura na upravljaču kojim ploče peći. Kada odaberete ovaj način peći i namjestiti snagu automatski prema razlici u stupnjevima između namještenih temperature i temperature očitane putem senzora smještenog na zadnjoj strani peći. Pritisnite tipku još jednom, odaberite željenu snagu i pritisnite SEND da bi se vratili na normalno funkcioniranje.

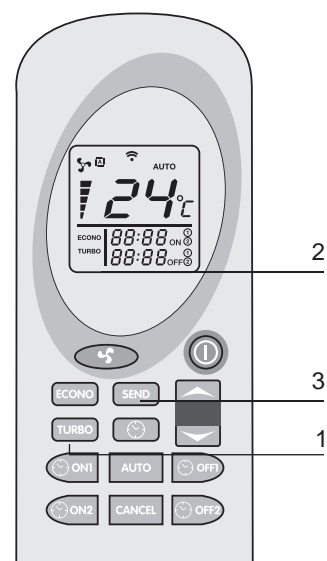


### Funkcija TURBO

Ova funkcija je razvijena u slučaju da trebate u kratkom vremenskom razdoblju zagrijati vašu sobu, npr. kada ste tek upalili pe . Kada odaberete ovu funkciju, pe e raditi na svojoj maksimalnoj snazi u periodu od trideset minuta i temperatura e automatski biti namještena na 30°C. Nakon trideset minuta (ili ranije ako namjestite razli it odabir putem daljinskog upravlja a), pe e ponovo po eti raditi na in kako je radila prije uklju ivanja funkcije turbo.

Držite tipku TURBO (1) pritisnutu najmanje dvije sekunde da biste aktivirali ovu funkciju, na ekranu e se ispisati **"TURBO"** (2). Pritisnite SEND da bi poslali navedeni odabir na prijamnik koji se nalazi na pe i. Na ekranu pe i e se pojaviti **"Turb"** zajedno sa sobnom temperaturom i snagom namještenom prije aktiviranja funkcije Turbo.

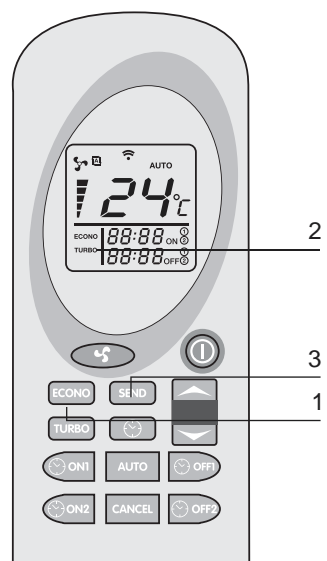
Ako želite deaktivirati ovu funkciju prije nego pro e 30 minuta, pritisnite tipku TURBO (1) još jednom na najmanje dvije sekunde. Oznaka turbo na ekranu daljinskoga e nestati i mo i ete ponovno vidjeti namještenu temperaturu i snagu. Pritisnite tipku SEND (3) radi potvrde vašeg odabira.



### Funkcija ECONO

Funkcija ECONO je razvijena da uštedi novac i upotrebljava se kada želite konstantnu temperaturu u sobi. Ova funkcija dozvoljava da pe smanjuje snagu svakih deset minuta dok ne dosegne snagu 1.

Držite tipku ECONO (1) pritisnutu najmanje dvije sekunde radi aktivacije ove funkcije. Pojavit e se **"ECONO"** (2) na zaslonu daljinskoga upravlja a. Namještena temperatura i snaga e nestati. Pritisnite SEND (3) da biste poslali navedeni odabir na prijamnik koji se nalazi na pe i. Na zaslonu na pe i e se ispisati **"Econ"**. Na ekranu pe i e se pojaviti **"Econ"** zajedno sa sobnom temperaturom i snagom namještenom prije aktiviranja funkcije Econo. Ako se želite vratiti na uobi ajene postavke, pritisnete tipku ECONO (1) još jednom na najmanje dvije sekunde i oznaka "Econo" na zaslonu daljinskog upravlja a e nestati i mo i ete ponovo vidjeti namještenu temperaturu i snagu. Pritisnite tipku SEND (3) radi potvrde vašeg odabira.



**Funkcija UKLOPNA VREMENA** (mogu a jedino korištenjem daljinskog upravlja a)

S ovom funkcijom možete programirati do dva automatska uklju ivanja/isklju ivanja pe i za svaki dan. Ako želite ponoviti uklju ivanje/isklju ivanje za svaki dan, tada trebate koristiti tako er i funkciju AUTO kako je opisano u funkciji "Dnevno ponavljanje AUTO".

**UPOZORENJE:** vrijeme automatskog uklju ivanja/isklju ivanja mora biti namješteno kada je daljinski upravlja isklju en.

**UPOZORENJE:** u slu aju ak i vrlo kratkoga nestanka struje, nestat e namješteno vrijeme za automatsko uklju ivanje/isklju ivanje.







**UPOZORENJE:** uklju ivanje pe i u zadano vrijeme e zadržati istu temperaturu i snagu koju ste namjestili prije zadnje promjene.

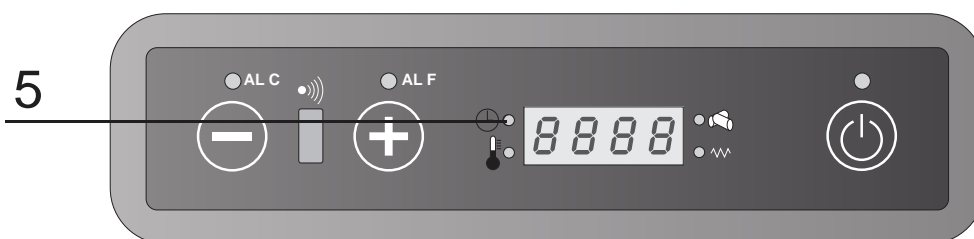
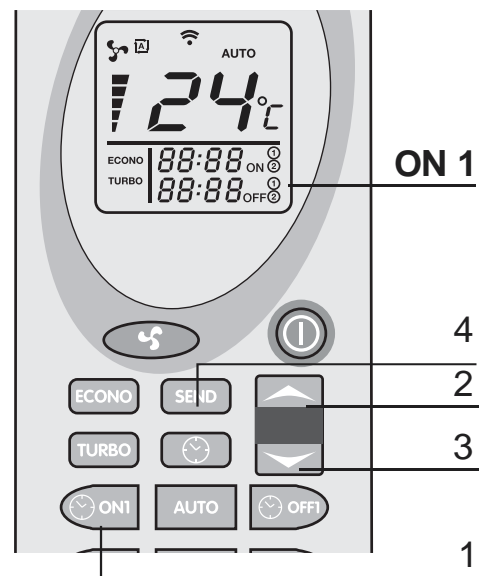
**UPOZORENJE:** molimo vas da uzmete u obzir interval od 20 minuta izme u isklju ivanja i sljede eg uklju ivanja pe i. Pe se ne e uklju iti kao što je vremenski predvi eno.

### Program 1 (ON1 i OFF1)






#### Automatsko uklju ivanje na On1



Molimo Vas slijedite ovaj postupak radi namještanja vremena za automatsko uklju ivanje prema programu 1.

Pritisnite tipku  (1). Na daljinskom upravlja u treperit e sati i minute te simbol ON1. Koristite tipke  (2) i  (3) radi promjene željenoga vremena ( intervali od 10 minuta). Da bi ste vrijeme brže mijenjali, držite pritisnute tipke  ili . Potvrdite promjene tako da još jedamput pritisnete tipku . Na ekranu daljinskog upravlja a pojavit e se podešeno vrijeme uklju enja. Pritisnite tipku SEND (4) da se pošalje navedeni odabir do pe i. Na ekranu pe i upaliti e se LED lampica da su uklju ena uklopna vremena (5).





### Automatsko isklju ivanje na OFF1

Pritisnite tipku  (1). Vidjeti e sate i minute te simbol OFF1 koji treperi na daljinskom upravlja u. Koristite tipke  (2) i  (3) radi promjene željenoga vremena (intervali od 10 minuta). Da biste brže promijenili vrijeme, držite tipke  (2) ili  (3) pritisnute.

Potvrdite Vaš odabir ponovnim pritiskom na tipku  (1). Na zaslonu e te pro itati namješteno vrijeme. Pritisnite tipku  (4) da se pošalje navedeni odabir na prijamnik koji se nalazi na pe i. LED lampica uklopnog vremena e se upaliti na upravlja koj plo i ozna avaju i da su uklopna vremena uklju ena (5). LED lampica od uklopnih vremena e se ugasi onda kada je završeno automatsko uklju ivanje/isklju ivanje. Daljinski upravlja ne prikazuje prijašnje namješteno vrijeme koje je ranije predvi eno.

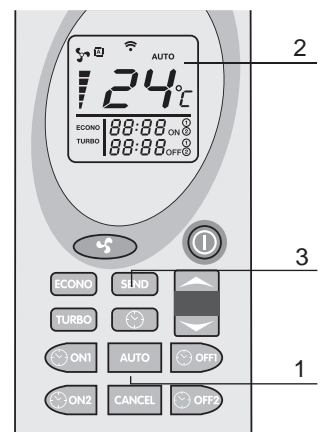
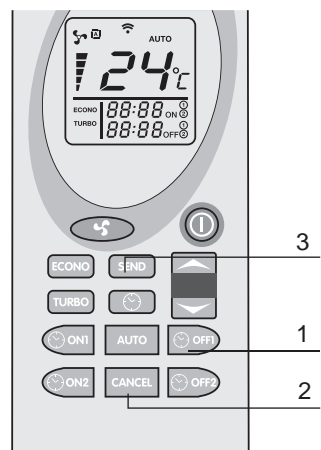
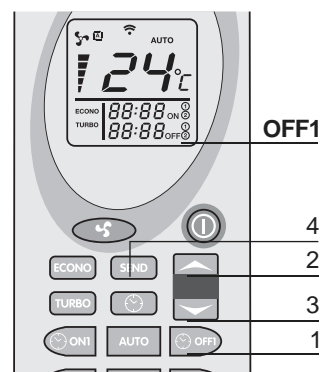
### Program 2 (ON2 i OFF2)

Isto kao i gore navedeno ali s tipkama ON2 i OFF2.

Kako poništiti bilo kakve eventualno ve namještene rasporede. Molimo Vas slijedite sljede i postupak kako bi poništili bilo koje ranije namješteno uklopno vrijeme. Ovaj primjer se odnosi na automatsko isklju ivanje programa 1 (Off1). Postupak je isti za sve ostalo. Pritisnite tipku koja se odnosi na automatsko uklju ivanje/isklju ivanje vremena koji želite poništiti. Primjer: pritisnite tipku  (1). Vidjet e sate i minute te simbol OFF 1 koji treperi na zaslonu daljinskog upravlja a. Sada pritisnite tipku  (2) da biste poništili vremenski raspored za automatsko uklju ivanje/isklju ivanje sa zaslona. Pritisnite tipku SEND (3) da se pošalje navedeni odabir na prijamnik koji se nalazi na pe i.

### Dnevno ponavljanje funkcije AUTO

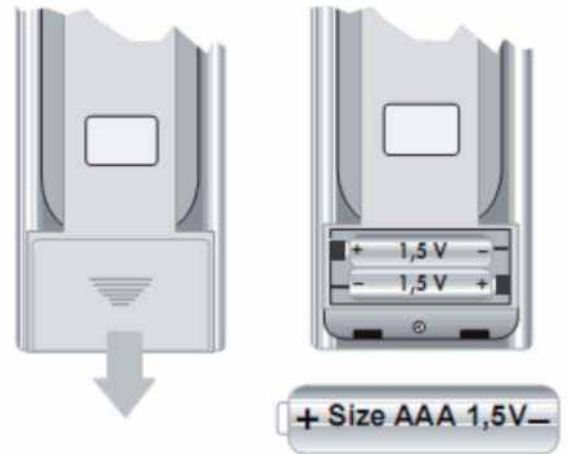
Korištenjem funkcije AUTO, možete ponavljati uklju ivanje i isklju ivanje za svaki odabrani dan. Pritisnite funkciju AUTO (1) na dvije sekunde i funkcija e se uklju iti. Na zaslonu daljinskog e se ispisati AUTO (2) a zatim pritisnite SEND (3) da bi spremili promjene. LED lampica uklopnih vremena e se upaliti na pe i. Možete isklju iti opciju na na in da na dvije sekunde pritisnete AUTO i zatim SEND barem na 2 sekunde. Uvijek o istite ložište prije automatskog uklju ivanja da se nebi doga ale greške kod potpale jer to može dovesti do ošte enja pe i okolnog prostora.



#### 4.1 Kako promijeniti baterije daljinskog upravljača

Ako trebate zamijeniti baterije na daljinskome upravljaču, skinite poklopac na zadnjoj strani kao što je prikazano na slici. Zamijenite stare baterije s novima poštujući polaritet + i -.

Koristite se baterije AAA, 1.5V



#### 5.0 Informacije sa zaslona

0000

“OFF”

Pelet je isključena ili je u fazi gašenja.

FAA0

“FAN - ACC”

Pelet je u fazi predgrijavanja grijača, prethodi paljenju.

0000

“LOAD WOOD”

Pelet se puni s peletima. Na upravljaču koji plovi svijetli LED lampica koja označava rad transportera peleta i padanje peleta.

FAAE

“FIRE ON”

Pelet je u fazi stabilizacije plamena (postoji plamen).

0000

“ON 1”

Pelet je u fazi rada kod minimalne snage.

EE00

“ECO”

Pelet je postigla temperaturu koju je korisnik namjestio i nalazi se u fazi uštede energije. U ovoj fazi nije moguće namještanje snage.

**Ako je temperatura namještena na 41°C pelet će ostati u kontinuiranom radu na podešenoj snazi bez prelaska u ekonomični mod (ECO).**

SE00

“STOP FIRE”

Pelet je u fazi samoishlađenja rešetke ložišta. Ventilator dimovoda radi maksimalnom brzinom dok je dobava peleta minimalna.

AE00

ATTE

Pojaviti će se kada pokušavate pokrenuti pelet dok ona završava ciklus hlađenja. Pričekajte dok faza hlađenja ne završi prije nego krenete sa novim pokretanjem.

8888

**COOL FIRE**

U slučaju i vrlo kratkog prekida el.energije, peće se isključiti. Kada se struja ponovno vrati, peće po etič ciklusom hlađenja i na ekranu će pisati "Cool fire". Nakon završetka ciklusa hlađenja, peće se ponovno uključiti.

**NAPOMENA:** Ako je uz peć i sporu i daljinski upravljači dođe do nestanka struje, zapamtite da morate ponovno programirati moguće uklopna vremena. U slučaju nestanka struje peće izgubiti sva prijašnja namještena vremena. **Kada se struja opet vrati, pritisnite tipku SEND na daljinskom upravljaču da ponovno emitirate automatsko programiranje koje ste prije namjestili na peći.**

**SERV**

5E20

Signal "Serv" na zaslonu znači da je peć dosegla 900 radnih sati. Molimo Vas da kontaktirate ovlaštenog servisera da napravi potrebno održavanje.

**ALARM NO ACC: NEUSPJEŠNA POTPALA**

A228

Ova greška se javlja kada prođe vrijeme predviđeno za pokretanje (oko 15 minuta) i temperatura dimnih plinova je još uvijek preniska. To se može dogoditi također kada je dotok peleta premali da bi upalio uređaj. Pritisnite tipku On/Off na upravljaču koji plo i da poništite alarm. Pričekajte dok ne završi faza hlađenja, oistite rešetku ložišta i ponovno pokrenite peć.

**ALARM "NO FIRE"**

F02E

Ovaj alarm se javlja u slučaju da se peć u gasila za vrijeme faze rada (npr. ako u spremniku za pelet nema peleta.) Pojaviti će se "Alarm No fire" na ekranu. Pritisnite tipku On/Off na upravljaču koji plo i da poništite alarm. Pričekajte dok ne završi faza hlađenja, oistite rešetku ložišta i krenite s ponovnim pokretanjem.

**ALARM "FAN FAIL"**

F01U

Ovaj alarm se javlja u slučaju da je ventilator dimnih plinova pokvaren ili da peć ne može odrediti brzinu ventilatora dimnih dimova. U ovom slučaju pritisnite tipku ON/OFF da poništite alarm i kontaktirajte tehničku pomoć.

**ALARM "SOND FUMI"**

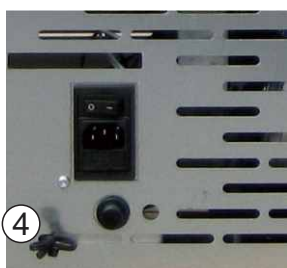
F0M0

Ovaj alarm javlja da je senzor temperature neispravan ili nije spojen. pojaviti će se "Alarm Son Fumi" na ekranu. U ovom slučaju pritisnite tipku ON/OFF da poništite alarm i kontaktirajte tehničku pomoć.

**ALARM "DEP SIC FAIL"**

DEP8

Ovaj alarm signalizira pomoć u LED lampice ALF i ALC koja treperi na upravljaču koji plo i. On upozorava na dvije različite situacije: smetnje/zaepljenje dimnjaka ili moguće pregrijavanje peći. U oba slučaja motor reducira punjenje, puž prestaje raditi i peć se isključuje. Pritisnite tipku ON/OFF da poništite alarm. Pregledajte moguće aktivacije ručnog resetiranja termostata na zadnjoj strani peći (4). Odvrnite sigurnosni čep i pritisnite tipku. U slučaju da se ovaj problem često ponavlja, molimo vas kontaktirajte tehničku pomoć.



1. Glavni prekidač
2. Osigurač F4AL 250V
3. Tipka za resetiranje sigurnosnog termostata
4. Osjetnik temperature prostorije



**Raspodjela toplog zraka u prostor i stražnje cijevi koje vode topli zrak u druge prostorije**

Može se raspodjeliti količina toplog zraka koja se dovodi u prostor u kojem se nalazi peći, i u cijevi koje vode topli zrak u druge prostorije.

Raspodjela se vrši ručno pomoću ručice koja se nalazi na prednjoj strani peći.

Što je ručica postavljena više, veća količina toplog zraka će ući u prostor u kojem se nalazi peć, a što je ručica postavljena niže, veća količina toplog zraka će se usmjeriti u cijevi koje vode topli zrak u druge prostorije. Ako je ručica na sredini, količina toplog zraka će se ravnomjerno raspodjeliti.

**6.0 iš enje i održavanje**

Prije obavljanja bilo kakvog održavanja ili iš enja peći, postupite prema slijedećim mjerama opreza:

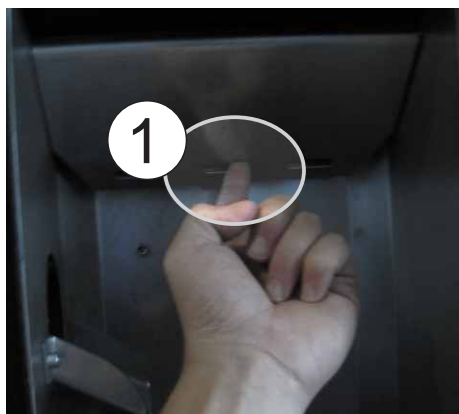
- Budite sigurni da su svi dijelovi peći hladni.
- Budite sigurni da je pepeo potpuno hladan.
- Budite sigurni da je glavni prekidač u poziciji "OFF".
- Budite sigurni da je utičnica od kabla za napajanje izvučena iz utičnice a da ne bi došlo do slučajne nezgode.
- Kada se završi faza održavanja provjerite da je sve na svojem mjestu kao što je bilo prije nego smo obavili održavanje (rešetka ložišta je ispravno smješten na odgovarajuće mjesto).



**Pažljivo pratite ove upute za iš enje. Propust u praćenju ovih uputa može izazvati probleme u pravilnom radu peći!**

### 6.1 iš enje ložišta (SVAKODNEVNO)

Izvadite usmjeriva plamena tako da ga lagano podignete i zaokrenete da može nesmetano iza i.

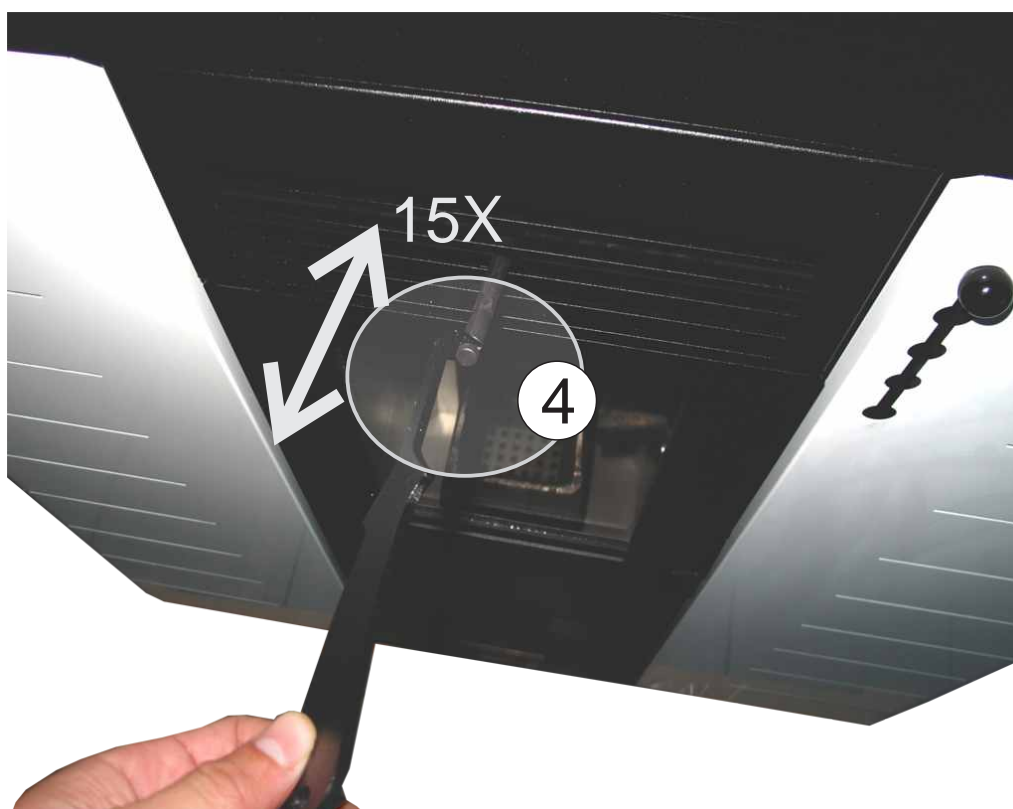


Da bi izvadili usmjeriva plamena potrebno je najprije pogurnuti prema gore usmjeriva kako bi se otkačila srednja zakačka (1).



Kada je srednja zakačka otkačena potrebno je desnu zakačku (2) povući i prema van sve do ruba te izvaditi usmjeriva plamena.

Kada ste izvadili usmjeriva plamena potrebno je postaviti polugu za iš enje dimovodnih prolaza (3) i povući i polugu oko 15-tak puta (4).



Kada ste napravili korake iz prethodne stranice, metalnim usisavačem oistite ložište



#### 6.1 iš enje T-komada (najmanje dvaput godišnje, po evši od sredine sezone grijanja)



Podignite vrh i odvijte dva prednja vijka



Zaokrenite ta bi izvadili posudicu t-komada na kojoj se nakupljaju ostaci i kondenzat tijekom rada peći. Temeljito je oistite i vratite na mjesto

### 6.3 iš enje površina

Za iš enje površina koristite vlažnu krpu natopljenu s vodom ili vodom pomiješanu s neutralnim deterdžentom.



**Upotreba agresivnog deterdženta ili razrjeivača može oštetiti vanjsku površinu peći. Prije korištenja bilo kakvog deterdženta preporučljivo je isprobati ga na malom dijelu koji se ne vidi ili kontaktirajte ovlaštenog servisera vezano za informacije o proizvodu.**

### 6.4 iš enje metalnih dijelova

Za iš enje metalnih dijelova peći koristite mekanu vlažnu krpu s vodom. Nikada ne čistite metalne dijelove s alkoholom, razrjeivačem, benzinom, acetonom ili drugim sredstvima za odmašivanje. Ako se upotrebljavaju takva sredstva, naša tvrtka odbija bilo kakvu odgovornost. Eventualne promjene boje metalnih dijelova mogu biti uzrokovane nepravilnom upotrebom peći.



#### **UPOZORENJE!**

**Potrebno je svakodnevno iš enje rešetke i često iš enje kutije za pepeo. Manjak iš enja može uzrokovati da se pepeo ne uključi, uzrokujući oštećenje same peći i okoline (moguće emisije neizgorenih materijala i čađa). Ne koristite ostatke peleta koji može ostati na rešetki zbog toga što se pepeo nije uključio.**

### 6.5 iš enje rešetke i nosača rešetke.

Kada plamen poprimi crvenu boju ili izgleda slab te je praćen crnim dimom, to znači da ima ostataka pepela ili naslaga koje ne dopuštaju pravilan rad peći i treba ih očistiti (slika 11). Izvadite rešetku ložišta svakodnevno na način da jednostavno izvadite rešetku sa svojeg položaja; zatim očistite pepeo i eventualne naslage koje su nastale s tim da obratite pažnju da oslobodite rupe koristeći šiljasti alat (nije uključen u isporuku peći).

Ova aktivnost je posebno potrebna prije svakog paljenja prvih nekoliko puta ili ako se ne koristi pelet koji je drugačiji od onoga kojeg preporučuje naša tvrtka. Uspješnost ove aktivnosti je određena načinom na koji često se pepeo upotrebljava i izborom peleta.



### 6.7 Dnevno iškupnja pomoć u strugača

Kad je peć ugašena i izmjeniva hladan, minimalno 15 puta pomaknite strugača gore i dolje. Ručka strugača se nalazi se na sredini prednje strane peći iznad stakla.



### 6.8 iškupnja gornje strane ložišta

Izvadite zaštitni lim plamena te ga oistite prema uputama ispod:

- Povucite zaštitni lim plamena nekoliko centimetara prema vama dok ne izađe iz ložišta (1)
- Zarotirajte zaštitni lim za oko 30° i izvadite ga iz ložišta (2)
- Oistite sve ostatke na zaštitnom limu i sa gornje strane ložišta pomoću usisavača
- Postavite zaštitni lim natrag na predviđeno mjesto



### 6.9 Kutija za pepeo

Otvorite vrata i izvadite kutiju za pepeo. Upotrijebite usisavač da odstranite sav preostali pepeo koji se tamo nalazi. Ova aktivnost mora biti obavljena više ili manje puta što ovisi o kvaliteti peleta

### 6.10 iš enje stakla

Pelet je opremljena funkcijom samo išenja stakla, zbog toga, dok pelet radi zrak puše preko površine stakala radi odstranjivanja pepela i ne isto tako. Unatož tome u periodu od nekoliko sati stvori se siva prašina koja mora biti oiš ena nakon slijedećega gašenja pelet i. Koliko je staklo prljavo tako to ovisi o kvaliteti i količini korištenoga peleta. išenje stakla treba obaviti kada je pelet hladna koriste i proizvode koji su preporučeni i ispitani od strane naše tvrtke. Kada obavljate ove radove, uvijek provjerite da je siva brtva oko stakla u dobrom stanju. Peleti lošije kvalitete mogu u svakom slučaju uzrokovati zaprljanje stakla.

**UPOZORENJE! Ako je staklo razbijeno, ne pokušavajte uključiti pelet.**

### 6.11 išenje dimovodnog sustava

Dok se ne stekne određeno iskustvo koje je prihvatljivo za uvjete rada, preporučljivo je obavljati održavanje bar na mjesečnoj bazi:

- Odstranite električni kabel napajanja.
- Odstranite poklopac s T-komada i ponite s išenjem cijevi. Ako je potrebno, bar prvih nekoliko puta pozovite kvalificirano osoblje
- Pažljivo oistite dimovodni sustav: za taj dio posla kontaktirajte ovlaštenog dimnjara.
- Jednom godišnje oistite prašinu, pauzinu, itd. sa stijenki unutarnjih oplata, s tim da treba dati veliku pažnju na ventilatore.

### 6.12 išenje ventilatora

Pelet je opremljena sa ventilatorima (za upuhivanje toplog zraka u prostoriju i izvlačenje dima) koji su smješteni iza i ispod pelet i.

Eventualne naslage prašine ili pepela na lopaticama ventilatora može uzrokovati nejednakost u radu ventilatora na način povećanja buke. Zbog toga je potrebno oistiti ventilator bar jednom godišnje. Pošto ovi radovi zahtjevaju demontiranje nekoliko dijelova pelet i, pozovite ovlaštenog servisera da oistiti ventilator.

### 6.13 Godišnje išenje

Na kraju sezone, kada pelet neće biti upotrebljavana duži period vremena, preporučljivo je izvesti temeljito i generalno išenje:

- Izvadite sav pelet iz spremnika i transportera.
- Pažljivo oistite rešetku, nosač rešetke, ložište i kutiju za pepeo.

Kada obavite ove korake, to samo znači da je stanje pelet i provjereno. Potrebno je temeljito oistiti dimovodne cijevi i provjeriti stanje rešetke. Ako je potrebno, naručite novu rešetku od ovlaštenog servisera.

Ako je potrebno podmažite pante, vrata i ručke. Također provjerite jakost keramičke pletenice blizu stakla, na unutarnjem zidu vrata, ako je istrošena ili presuha, naručite novu od ovlaštenog servisera.



## 7.0 Zamjena dijelova

### 7.1 Zamjena stakla

Pe je opremljena sa 4mm debelim kerami kim staklom koje je otporno na temperaturu do 750°C; staklo se može razbiti samo od jakog udarca ili od nepravilnog korištenja.

### 8.0 Godišnje održavanje od strane ovlaštenog servisera

Sljede i zahvati se obavljaju jednom godišnje od strane ovlaštenog servisera i potrebno je osigurati da proizvod radi na efikasan i siguran na in.

- Pažljivo iš enje ložišta;
- iš enje i pregled dimovodnih kanala i cijevi;
- Pregled stanja brtvi;
- iš enje mehanizama i pomi nih dijelova (motor i ventilatori);
- Pregled elektri nih dijelova i elektroni kih komponenata.

### 8.1 Zahvati koje je potrebno napraviti svake sezone prije prvoga paljenja

- Generalno iš enje iznutra i izvana;
- Pažljivo iš enje dimovodnih kanala i cijevi;
- Pažljivo rešetke ložišta i iš enje njezinih rupa;
- iš enje motora i pregled rada i pri vrš enja mehanizma;
- iš enje dimovodnih kanala (zamjena cijevnih brtvi) i rupe od ventilatora za izvla enje dima;
- iš enje silikonskih cijevi spojenih na presostat;
- iš enje, pregled i skidanje naslaga na elektri nom grija u te njegova zamjena ukoliko je potrebna;
- iš enje/pregled regulacijske plo e;
- Vizualno pregledajte elektri ne kablove, priklju ke i kabel za elektri no napajanje;
- O istite spremnik peleta i provjerite rad transportera;
- Zamijenite brtve vrata;
- Procjena funkcionalnosti, punjenje puža, paljenje, 10 minuta rada i isklju ivanje;

## 9. Ru no pokretanje pe i

U koliko se pe ne upali nekoliko puta zaredom, a punjenje plamenika peletima radi uredno, možda postoji problem s elektrogrija em. U tom slu aju pozovite ovlaštenog servisera ili nazovite u servisnu službu tvrtke Centrometal d.o.o. na broj telefona +385 (0) 40 372 622. Za vrijeme dok ekate servisera, možete ru no pokrenuti pe , koriste i kocke za potpalu vatre.

### Koraci ru ne potpale:

- otvorite vrata
- uzmite kocku za potpalu te je stavite u rešetku ložišta zajedno s drvenim peletima
- upalite vatru pomo u šibice unutar rešetke ložišta
- pri ekajte nekoliko trenutaka te zatvorite vrata
- sada pratite korake kao kod normalne potpale

