

# Centrometal

TEHNIKA GRIJANJA

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

## TEHNIČKE UPUTE



za korištenje **regulacije** te **čišćenje i održavanje**  
toplozračnih sobnih peći za loženje drvenim peletima



# CentroPelet 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 oprezno proučenoj 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 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 peći suglasne sa sljedećim normama prema EC European Directive labelling:

- 89/336 CE and 2004/CE (EMC regulativa) i pripadajući amandmani;
- 2006/95 CE (niski napon regulativa) i pripadajući amandmani;
- 2006/42 EC (strojna direktiva);
- 89/106 CE (građevinski 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 pročitajte ove upute za upotrebu i održavanje prije ugradnje i pokretanja peći! Ako je potrebno dodatno objašnjenje molimo Vas kontaktirati distributera ili ovlaštenog servisera.

- Pelet peć mora raditi samo u uvjetima gdje se stanuje. Ovom peći upravlja regulacija koja omogućava kompletno automatsko i kontrolirano izgaranje, izmjenu topline te u stvari upravlja fazom potpale, 5 razina snage te fazu gašenja, što sve garantira siguran rad peći.
- Čašica koja služi za izgaranje dozvoljava da većina pepela proizvedena izgaranjem peleta padne u odjeljak za prikupljanje, unatoč tomu, dnevno pregledajte rešetku ložišta, imajući na umu da svi peleti nisu visoke kvalitete (upotrebljavajte samo pelete koje preporuča proizvođač).
- Staklo je opremljeno sa specijalnom cirkulacijom zraka za samo čišćenje, ali ipak je moguće da se formira sivi sloj na staklu. To također ovisi o vrsti peleta koji se upotrebljavaju. Neke vrste peleta talože više pepela od druge vrste peleta.

## 1.2 Odgovornost

S isporukom predočenih uputa, ne prihvaćamo nikakvu odgovornost kako građansku tako i krivičnu odgovornost za nesreće izazvane djelomičnim ili potpunim nedostatkom pridržavanja instrukcija navedenih u ovim uputama.

Proizvođač ne prihvaća nikakvu građansku ili krivičnu, direktnu ili indirektnu odgovornost nastalu uslijed:

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

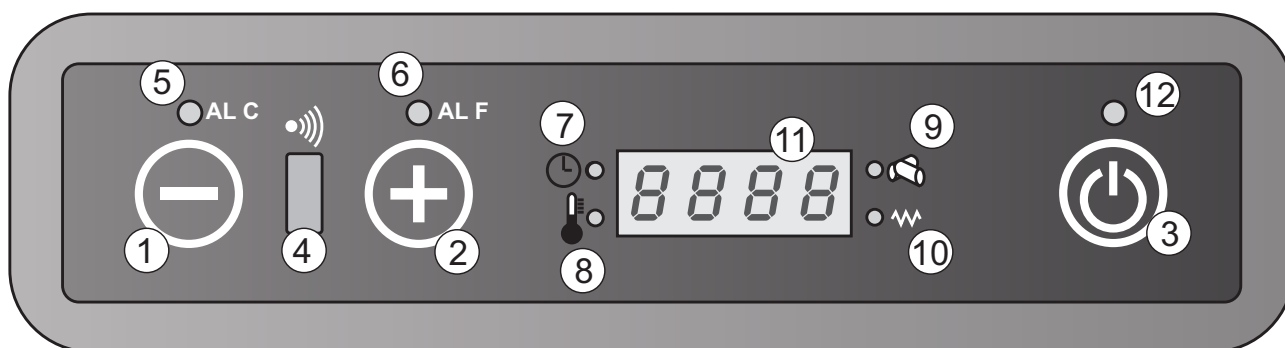


- **U peći se mogu koristiti samo kvalitetni 6 mm peleti koje preporuča proizvođač.**
- **Prije električnog spajanja peći cijev za pražnjenje mora biti spojena s dimjakom.**
- **Zaštitna rešetka koja je smještena unutar spremnika za pelete ne smije nikada biti uklonjena.**
- **Prostor u kojem je ugrađena peć mora biti prozračan s dostatnom izmjenom zraka.**
- **Nikada ne otvarajte vrata peći dok je u radu.**



- Kada peć radi, stijenke, staklo, ručke i cijevi postaju jako vruće. za vrijeme rada peći ne dirajte ove dijelove bez potrebne zaštite.
- Pelete čuvajte u hladnom i suhom prostoru.
- Gorivo i druge zapaljive materijale držite podalje od peći.

## 2.0 Upravljačka ploča



### Zaslon:

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Smanjenje snage ili temperature  | 7. LED - uklopna vremena        |
| 2. Povećanje snage ili temperature  | 8. LED - temperatura u redu     |
| 3. Tipka ON/OFF                     | 9. LED - punjenje peleta        |
| 4. Prijemnik za daljinski upravljač | 10. LED - grijač                |
| 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. Povećanje temperature / snage

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

### 3. Tipka ON/OFF

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

### 4. Prijemnik daljinskog upravljača

Senzor prima postavke od daljinskog upravljača

### 5. Led lampica (AL C)

LED lampica treperi u slučaju kvara ili alarma.

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

LED lampica treperi u slučaju kvara ili alarma.

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

Označava pojedinačno ili tjedno programiranje gašenja i paljenja peći. Automatsko programiranje peći može se postaviti samo pomoću daljinskog upravljača ( opcija).

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

LED lampica svijetli kada je peć postigla zadanu, namještenu temperaturu. U tom slučaju na ekranu će se ispisati "ECO" i namještena temperatura.

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

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

**10. LED lampica (grijač)**

Ova LED lampica svijetli samo onda kada radi električni grijač.

**11. Zaslون LED - 7 segmentni**

Na zaslonu možete pročitati različite funkcije rada peći, sobnu temperaturu i namještenu snagu. U slučaju kvara, zaslon pokazuje šifru greške (vidi dio vezan uz šifre alarma).




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

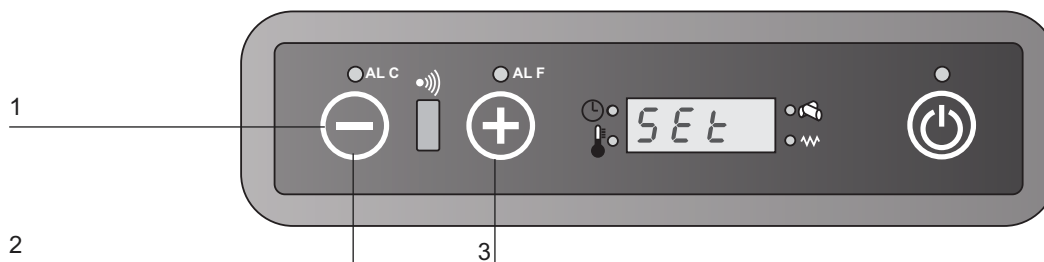
Ova LED lampica označava sljedeća stanja peći:

- lampica svijetli kada je peć uključena i radi
- lampica ne svijetli kada je peć ugašena
- lampica treperi kada je peć u postupku gašenja




**2.2 Postavke peći****Kako promijeniti željenu sobnu temperaturu**

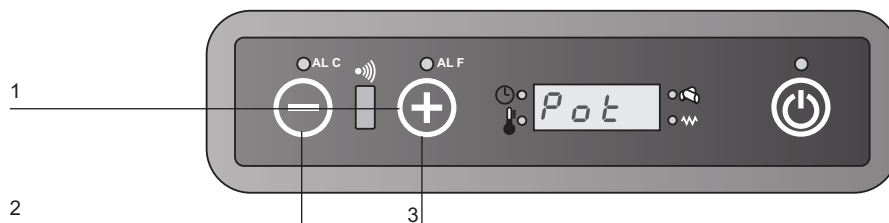
Slijedite sljedeće upute kako promijeniti željenu temperaturu:

Pritisnite tipku  (1) da uđete u izbornik i namjestite temperaturu. Pojavit će se "Set" i željena temperatura na ekranu. Upotrijebite tipke  (2) i  (3) da povećate ili smanjite željenu vrijednost. Nakon nekoliko sekundi bez pritiskanja tipki izbornik za postavljanje temperature će se automatski isključiti.

**Kako promijeniti nazivnu snagu**

Slijedite sljedeće upute kako bi promijenili nazivnu snagu:

Pritisnite tipku  (1) jednom da uđete i izaberite nazivnu snagu. Pojavit će se "POT". Raspon od mogućih 5 snaga na ekranu. Upotrijebite tipke  (2) i  (3) da povećate ili smanjite željenu vrijednost. Nakon nekoliko sekundi bez pritiskanja tipki izbornik će se automatski isključiti.



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

**Za vrijeme prvog paljenja peći prostor mora biti izuzetno prozračan jer tokom nekoliko prvih sati rada može doći do neugodnih mirisa zbog izgaranja laka.**

### 2.3 Upute za korištenje

- Ne smije se neprestano paliti i gasiti peć jer to može dovesti do pajavljanja iskri koje mogu značajno skratiti životni vijek električnih elemenata.
- Peć se ne smije dirati mokrim rukama: peć sadrži električne elemente i može proizvesti iskru ako se nepravilno koristi. Samo ovlašteni tehničari mogu riješavati nastale probleme
- Ne smiju se skidati vijci iz ložišta bez da se dobro podmažu.
- Ni u kom slučaju ne otvarajte staklena vrata kada je peć 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 čišćenje.


### 2.4 Kako napuniti pelete u spremnik

Pelete možete napuniti kroz vrata na gornjoj strani peći prema sljedećim uputama:

- Otvorite vrata na gornjoj strani peći.
- Pažljivo napunite željenu količinu peleta (napunite dovoljnu količinu peleta da peć može normalno raditi).
- Zatvorite vrata.

## 3.0 Prvo paljenje peći

### 3.1 Paljenje peći

- Napunite spremnik peleta do 3/4 s peletima preporučenim od strane proizvođača.
- Priključite peć u utičnicu za napajanje.
- Pritisnite glavni prekidač za uključivanje (ON/OFF) koji se nalazi na zadnjoj strani peći;
- Na gornjem ekranu će se ispisati ("OFF")
- Pritisnite tipku  na 2 sekunde. Nakon nekoliko trenutaka ventilator dimovodnih kanala i grijač će se upaliti te će se na zaslonu ispisati "**Fan acc**", LED lampica el. grijača je upaljena.
- Nakon minute na zaslonu će se ispisati "**LOAD WOOD**", peć će početi s dobavom peleta i nastaviti s radom el. grijača.
- Nakon što se dosegne potrebna temperatura dimnih plinova na zaslonu će se ispisati "**FIRE ON**", što znači da je peć počela s zadnjom fazom paljenja, koja označava završetak faze paljenja i peć je u fazi rada. LED lampica rada el. grijača je ugašena.



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



### UPOZORENJE!

Kod faze potpale, prije pojave plamena mala količina dima može se javiti u ložištu

### 3.2. Gašenje peći

Da biste ugasili peć pritisnite tipku  na upravljačkoj ploči 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 će 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 peći.
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 LCD2).



### ON1

Koristeći ovu tipku možete namjestiti pojedinačni vremenski raspored za automatsko uključivanje peći (program 1).



### OFF1

Koristeći ovu tipku možete namjestiti pojedinačni vremenski raspored za automatsko isključivanje peći (program 1)



### ON2

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



### OFF2

Koristeći 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.



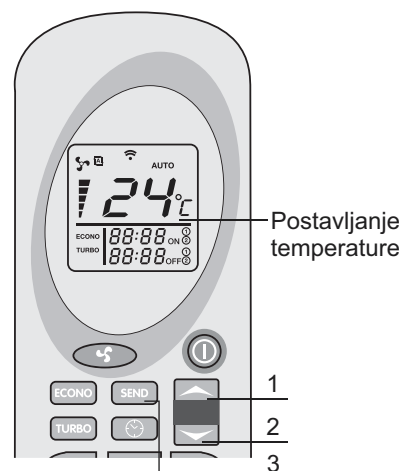
### CANCEL

Pomoću ove tipke možete prekinuti programiranje automatskog rada peći.



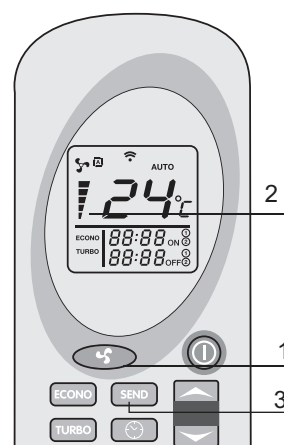
### Kako promijeniti temperaturu

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

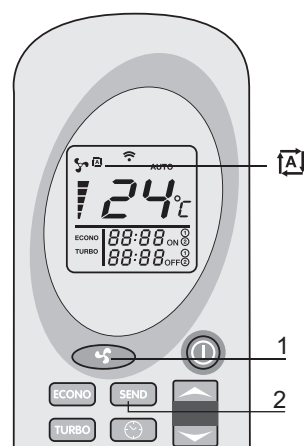
Koristite tipku (1) radi odabira snage peći. Oznaka (2) na ekranu daljinskog upravljača označava 5 mogućih snaga. Pritisnite tipku SEND (3) radi potvrde vašeg odabira.



### Funkcija automatske snage.

Da biste uključili 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. Pojavit će se "Auto" i sobna temperatura na upravljačkoj ploči peći. Kada odaberete ovaj način peć će namjestiti snagu automatski prema razlici u stupnjevima između namještene 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.

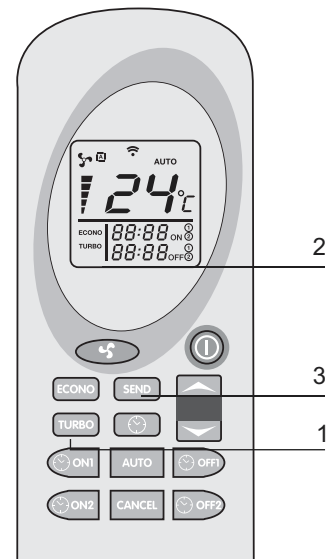


### Funkcija TURBO

Ova funkcija je razvijena u slučaju da trebate u kratkom vremenskom razdoblju zagrijati vašu sobu, npr. kada ste tek upalili peć. Kada odaberete ovu funkciju, peć će raditi na svojoj maksimalnoj snazi u periodu od trideset minuta i temperatura će automatski biti namještena na 30°C. Nakon trideset minuta (ili ranije ako namjestite različit odabir putem daljinskog upravljača), peć će ponovo početi raditi na način kako je radila prije uključivanja funkcije turbo.

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

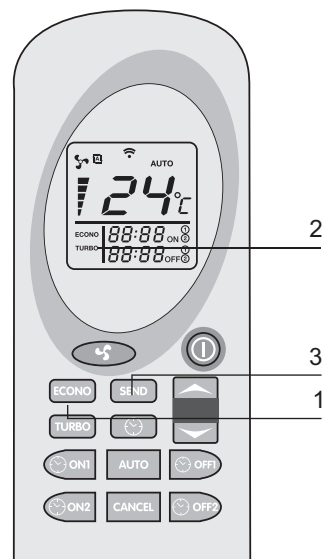
Ako želite deaktivirati ovu funkciju prije nego prođe 30 minuta, pritisnite tipku TURBO (1) još jednom na najmanje dvije sekunde. Oznaka turbo na ekranu daljinskoga će nestati i moći ćete ponovno vidjeti namještenu temperaturu i snagu. Pritisnite tipku SEND (3) radi potvrde vašeg odabira.



### Funkcija ECONO

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

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



**Funkcija UKLOPNA VREMENA** (moguća jedino korištenjem daljinskog upravljača)

S ovom funkcijom možete programirati do dva automatska uključivanja/isključivanja peći za jedan dan. Ako želite ponoviti uključivanje/isključivanje za svaki dan, tada trebate koristiti također i funkciju AUTO kako je opisano u funkciji "Dnevno ponavljanje AUTO".

**UPOZORENJE:** vrijeme automatskog uključivanja/isključivanja mora biti namješteno kada je daljinski upravljač isključen.







**UPOZORENJE:** u slučaju čak i vrlo kratkoga nestanka struje, nestat će namješteno vrijeme za automatsko uključivanje/isključivanje.

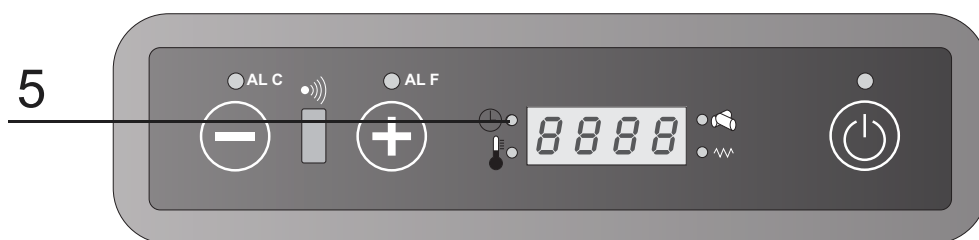
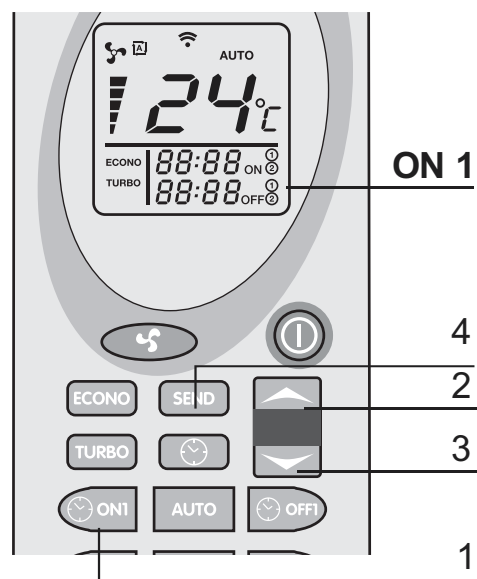
**UPOZORENJE:** uključivanje peći u zadano vrijeme će zadržati istu temperaturu i snagu koju ste namjestili prije zadnje promjene.

**UPOZORENJE:** molimo vas da uzmete u obzir interval od 20 minuta između isključivanja i sljedećeg uključivanja peći. Peć se neće uključiti kao što je vremenski predviđeno.






**Program 1 (ON1 i OFF1)****Automatsko uključivanje na On1**



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

Pritisnite tipku  (1). Na daljinskom upravljaču treperit će 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 upravljača pojavit će se podešeno vrijeme uključivanja. Pritisnite tipku SEND (4) da se pošalje navedeni odabir do peći. Na ekranu peći upaliti će se LED lampica da su uključena uklopna vremena (5).





### Automatsko isključivanje na OFF1

Pritisnite tipku  (1). Vidjeti ćete sate i minute te simbol OFF1 koji treperi na daljinskom upravljaču. 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 ćete pročitati namješteno vrijeme. Pritisnite tipku  (4) da se pošalje navedeni odabir na prijamnik koji se nalazi na peći. LED lampica uklopnig vremena će se upaliti na upravljačkoj ploči označavajući da su uklopna vremena uključena (5). LED lampica od uklopnih vremena će se ugasiiti onda kada je završeno automatsko uključivanje/isključivanje. Daljinski upravljač ne prikazuje prijašnje namješteno vrijeme koje je ranije predviđeno.

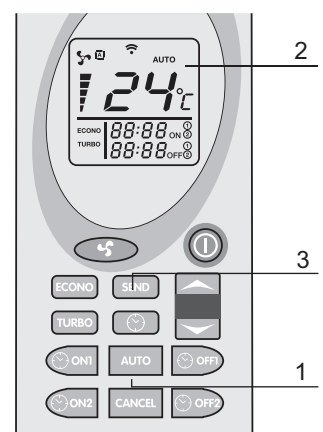
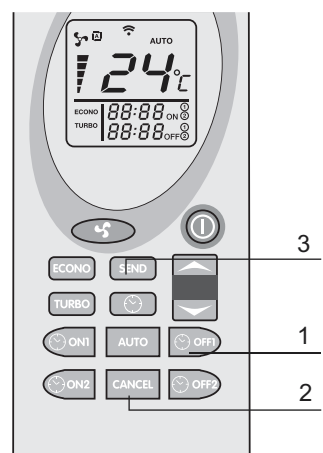
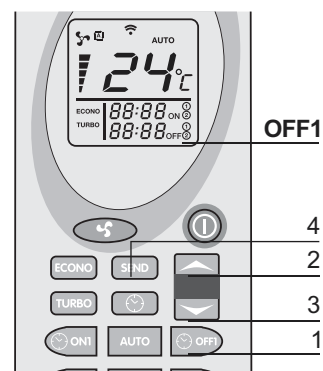
### Program 2 (ON2 i OFF2)

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

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

### Dnevno ponavljanje funkcije AUTO

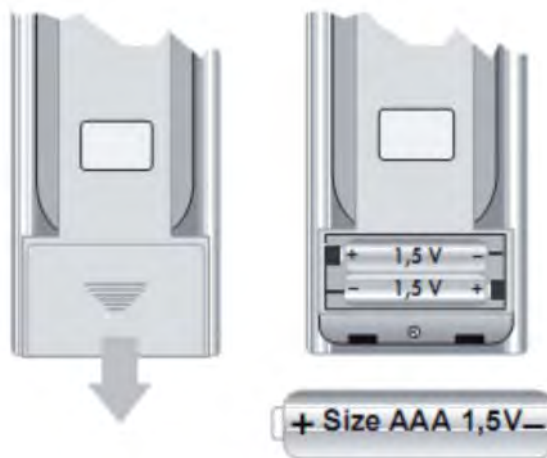
Korištenjem funkcije AUTO, možete ponavljati uključivanje i isključivanje za svaki odabrani dan. Pritisnite funkciju AUTO (1) na dvije sekunde i funkcija će se uključiti. Na zaslonu daljinskog će se ispisati AUTO (2) a zatim pritisnite SEND (3) da bi spremili promjene. LED lampica uklopnih vremena će se upaliti na peći. Možete isključiti opciju na način da na dvije sekunde pritisnete AUTO i zatim SEND barem na 2 sekunde. Uvijek očistite ložište prije automatskog uključivanja da se nebi događale greške kod potpale jer to može dovesti do oštećenja peći 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 -.

Koriste se baterije AAA, 1.5V



#### 5.0 Informacije sa zaslona

8888

“OFF”

Peć je isključena ili je u fazi gašenja.

FRAB

“FAN - ACC”

Peć je u fazi predgrijavanja grijača, prethodi paljenju.

0888

“LOAD WOOD”

Peć se puni s peletima. Na upravljačkoj ploči svijetli LED lampica koja označava rad transportera peleta i padanje peleta.

FRPE

“FIRE ON”

Peć je u fazi stabilizacije plamena (postoji plamen).

8878

“ON 1”

Peć je u fazi rada kod minimalne snage.

EE88

“ECO”

Peć 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 peć će ostati u kontinuiranom radu na podešenoj snazi bez prelaska u ekonomični mod (ECO).**

SE8P

“STOP FIRE”

Peć je u fazi samočišćenja rešetke ložišta. Ventilator dimovoda radi maksimalnom brzinom dok je dobava peleta minimalna.

REEE

ATTE

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

E000

**COOL FIRE**

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

**NAPOMENA:** Ako je uz peći sporučen i daljinski upravljač i dođe do nestanka struje, zapamtite da morate ponovno programirati moguće uklopna vremena. U slučaju nestanka struje peć će 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**

SERV

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**

R000

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 upravljačkoj ploči da poništite alarm. Pričekajte dok ne završi faza hlađenja, očistite rešetku ložišta i ponovno pokrenite peć.

**ALARM "NO FIRE"**

E00E

Ovaj alarm se javlja u slučaju da se peću 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 upravljačkoj ploči da poništite alarm. Pričekajte dok ne završi faza hlađenja, očistite rešetku ložišta i krenite s ponovnim pokretanjem.

**ALARM "FAN FAIL"**

F000

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"**

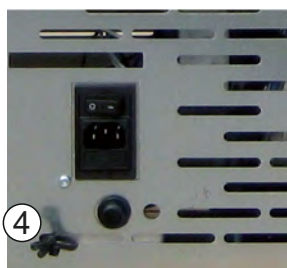
E000

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"**

0E00

Ovaj alarm signalizira pomoću LED lampice ALF i ALC koja treperi na upravljačkoj ploči. On upozorava na dvije različite situacije: smetnje/začepljenje 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 moguću aktivaciju 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 će se dovesti u prostor u kojem se nalazi peć, 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 Čišćenje i održavanje**

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

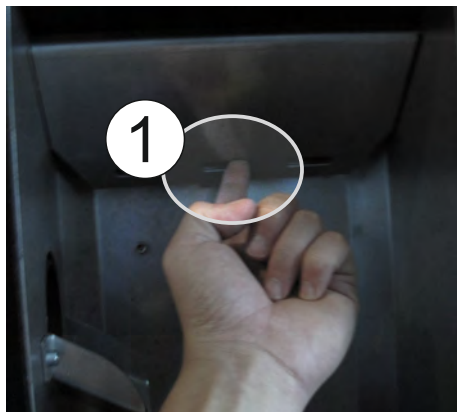
- Budite sigurni da su svi dijelovi peći hladni.
- Budite sigurni da je pepeo potpuno hladan.
- Budite sigurni da je glavni prekidaču poziciji "OFF".
- Budite sigurni da je utičnica od kabla za napajanje izvučena iz utikača da ne bi došlo do slučajne nezgode.
- Kada se završi faza održavanja provjerite 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 čišćenje. Propust u praćenju ovih uputa može izazvati probleme u pravilnom radu peći! Prije bilo kakvog rada na peći budite sigurni da je peć potpuno hladna!!**

### 6.1 Čišćenje ložišta (SVAKODNEVNO)

Izvadite usmjerivač plamena tako da ga lagano podignete i zaokrenete da može nesmetano izaći.

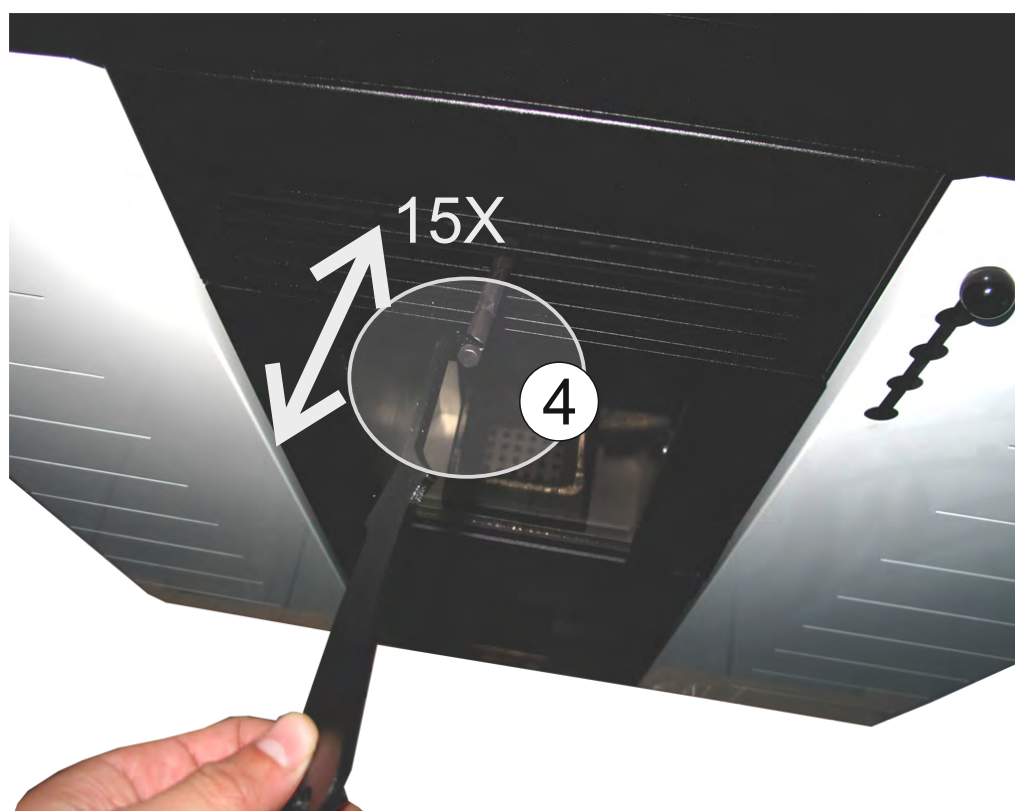


Da bi izvadili usmjerivač plamena potrebno je najprije pogurnuti prema gore usmjerivač kako bi se otkočila srednja zakačka (1).



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

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





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



## 6.2 Čišćenje potpunog ložišta (JEDNOM MJESEČNO)

Kada je peć hladna, slijedite ovaj postupak:

- stavite polugu i povucite je gore-dolje oko 15 puta (postupak isti kao kod točke 6.1)

1. Izvadite kutiju za pepeo

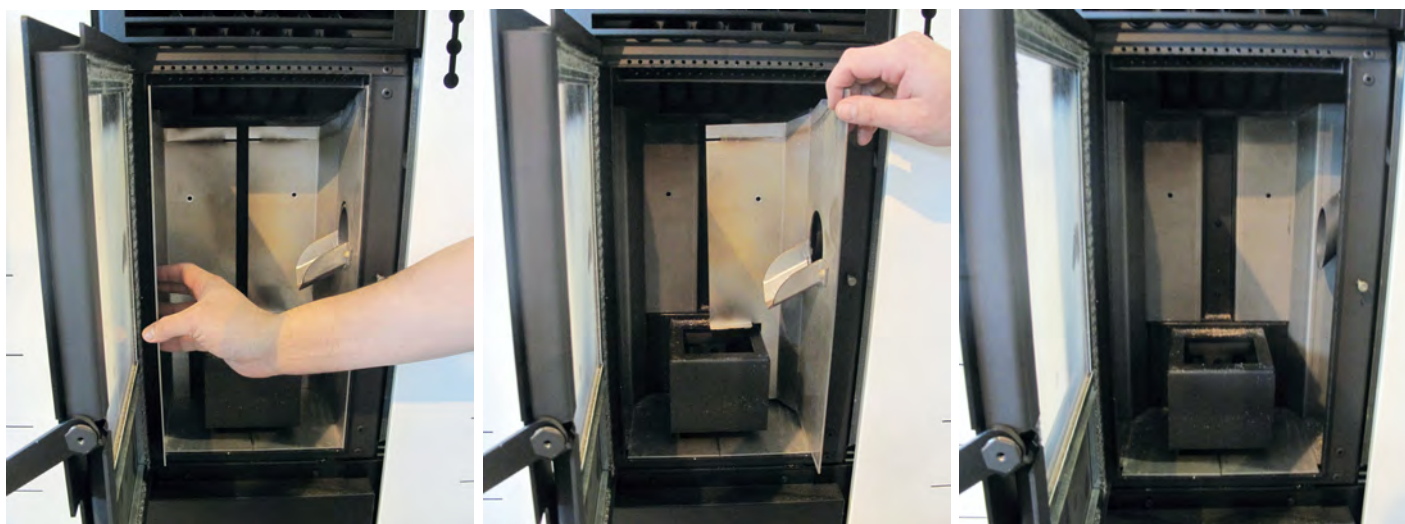
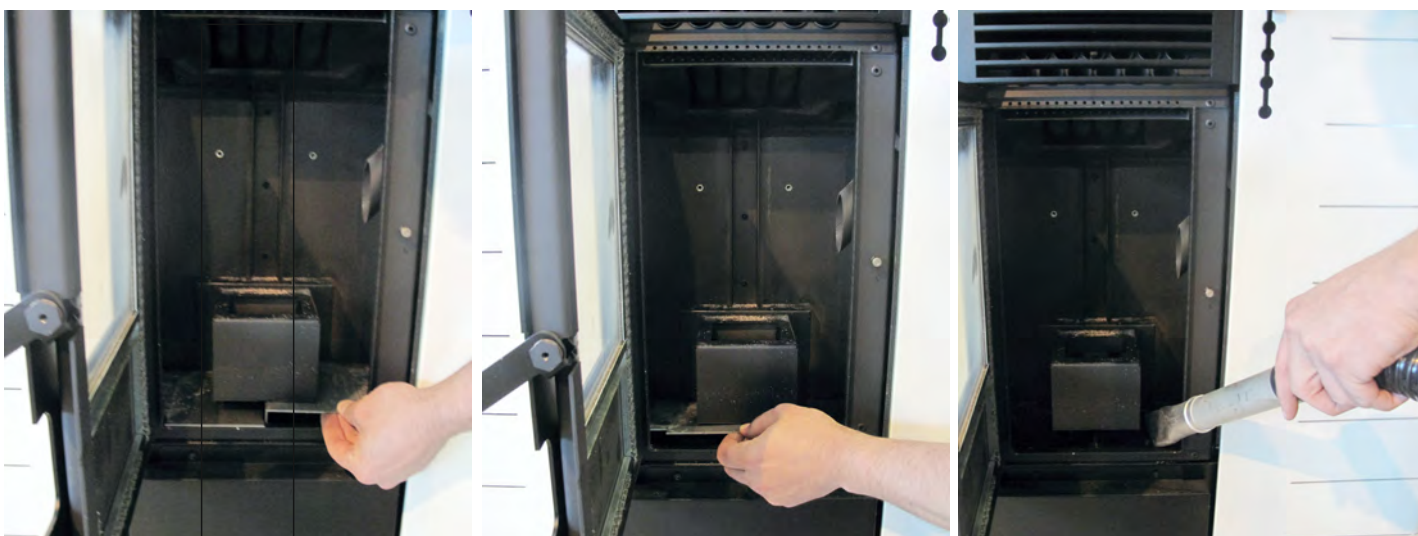


2. Izvadite rešetku ložišta



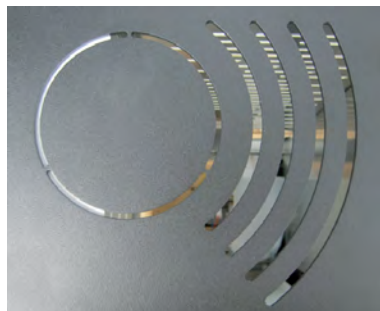
3. Odvijte dva vijka limova ložišta



**3. Izvadite vanjske limove ložišta****4. Izvadite unutarnje limove ložišta****5. Izvadite donje limove ložišta te metalnim usisavačem očistite ložište. Nakon što ste završili s čišćenjem, vratite limove obrnutim redoslijedom.**

### 6.3 Čišćenje T-komada (najmanje dvaput godišnje, počevši od sredine sezone grijanja)

Podignite vrh i odvijte dva prednja vijka



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

### 6.4 Čišćenje površina

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



**Upotreba agresivnog deterdženta ili razrjeđivača 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.**

### 6.5 Čišćenje metalnih dijelova

Za čišćenje metalnih dijelova peći koristite mekanu vlažnu krpu s vodom. Nikada ne čistite metalne dijelove s alkoholom, razrjeđivačem, benzinom, acetonom ili drugim sredstvima za odmaščivanje. 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 čišćenje rešetke i često čišćenje kutije za pepeo. Manjak čišćenja može uzrokovati da se peć neće uključiti, uzrokujući oštećenje same peći i okoline (moguće emisije ne izgorjenih materijala i čađa). Ne koristite ostatke peleta koji može ostati na rešetki zbog toga što se peć nije uključila.**

### 6.6 Čišćenje 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 preporuča naša tvrtka. Učestalost ove aktivnosti je određena na način kako često se peć upotrebljava i izborom peleta.



### 6.7 Dnevno čišćenje pomoću strugača

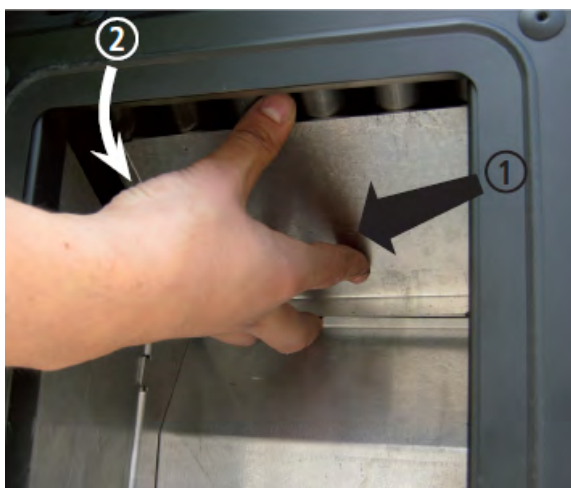
Kad je peć ugašena i izmjenivač hladan, minimalno 15 puta pomaknite strugač gore i dolje. Ručka strugača se nalazi se na sredini prednje strane peći iznad stakla.



### 6.8 Čišćenje gornje strane ložišta

Izvadite zaštitni lim plamena te ga očistite 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)
- Očistite 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 Čišćenje stakla

Peć je opremljena funkcijom samočišćenja stakla, zbog toga, dok peć radi zrak puše preko površine stakala radi odstranjivanja pepela i nečistoća. Unatoč tome u periodu od nekoliko sati stvori se siva prašina koja mora biti očišćena nakon slijedećega gašenja peći. Koliko je staklo prljavo također ovisi o kvaliteti i količini korištenoga peleta. Čišćenje stakla treba obaviti kada je peć hladna koristeći 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 peć.**

### 6.11 Čišćenje 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 počnite s čišćenjem cijevi. Ako je potrebno, bar prvih nekoliko puta pozovite kvalificirano osoblje
- Pažljivo očistite dimovodni sustav: za taj dio posla kontaktirajte ovlaštenog dimnjačara.
- Jednom godišnje očistite prašinu, paučinu, itd. sa stijenki unutarnjih oplata, s tim da treba dati veliku pažnju na ventilatore.

### 6.12 Čišćenje ventilatora

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

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

### 6.13 Godišnje čišćenje

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

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

Kada obavite ove korake, to samo znači da je stanje peći provjereno. Potrebno je temeljito očistiti 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 unutarnjom zidu vrata, ako je istrošena ili presuha, naručite novu od ovlaštenog servisera.

## 7.0 Zamjena dijelova

### 7.1 Zamjena stakla

Peć je opremljena sa 4mm debelim keramičkim 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 serviser

Sljedeći zahvati se obavljaju jednom godišnje od strane ovlaštenog serviser i potrebno je osigurati da proizvod radi na efikasan i siguran način.

- Pažljivo čišćenje ložišta;
- Čišćenje i pregled dimovodnih kanala i cijevi;
- Pregled stanja brtvi;
- Čišćenje mehanizama i pomičnih dijelova (motor i ventilatori);
- Pregled električnih dijelova i elektroničkih komponenata.

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

- Generalno čišćenje iznutra i izvana;
- Pažljivo čišćenje dimovodnih kanala i cijevi;
- Pažljivo rešetke ložišta i čišćenje njezinih rupa;
- Čišćenje motora i pregled rada i pričvršćenja mehanizma;
- Čišćenje dimovodnih kanala (zamjena cijevnih brtvi) i rupe od ventilatora za izvlačenje dima;
- Čišćenje silikonskih cijevi spojenih na presostat;
- Čišćenje, pregled i skidanje naslaga na električnom grijaču te njegova zamjena ukoliko je potrebna;
- Čišćenje/pregled regulacijske ploče;
- Vizualno pregledajte električne kablove, priključke i kabel za električno napajanje;
- Očistite spremnik peleta i provjerite rad transportera;
- Zamijenite brtve vrata;
- Procjena funkcionalnosti, punjenje puža, paljenje, 10 minuta rada i isključivanje;

## 9. Ručno pokretanje peći

U koliko se peć ne upali nekoliko puta zaredom, a punjenje plamenika peletima radi uredno, možda postoji problem s elektrogrijačem. U tom slučaju pozovite ovlaštenog serviser ili nazovite u servisnu službu tvrtke Centrometal d.o.o. na broj telefona +385 (0) 40 372 622. Za vrijeme dok čekate serviser, možete ručno pokrenuti peć, koristeći kocke za potpalu vatre.

### Koraci ručne potpale:

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



