Centrometal

TEHNIKA GRIJANJA

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

HR

Tehničke upute

CE

za korištenje **REGULACIJE** te **čišćenje i održavanje** toplozračnih sobnih kamina za loženje drvenim peletima

Daljinski upravljač (samo Z8, Z12 i ZR12)

CentroPelet Z6, Z8, Z12, ZR12

TU-R-CP-Z-09-2025-HR

Poštovani korisnici!

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

Molimo Vas obratite pažnju na to 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, preporučuje 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 obavljeno 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 preporučuje da se nose rukavice kada se rukuje s vratima i ručkom vratiju za punjenje peleta.
- Ne preporučuje 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/EEC i 2004/108 EC (EMC direktiva) i niz izmjena i dopuna.
• 2006/95/EEC (niskonaponska direktiva) s nizom izmjena i dopuna.
• 2006/42/EEC (strojna direktiva).
• 89/106/EEC (građevinski proizvodi).
• Instalacija i ugradnja uređaja mora biti u skladu s lokalnim, nacionalnim i europskim zakonima i standardima.
• EN 60335-1; EN 50165; EN 50366; EN 55014-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 14785; EN 16510-1:2022; EN 16510-2:2022.

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 kontaktirajte 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 jednake kvalitete.
• Staklo je opremljeno specijalnom cirkulacijom zraka za samočišćenje, 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.

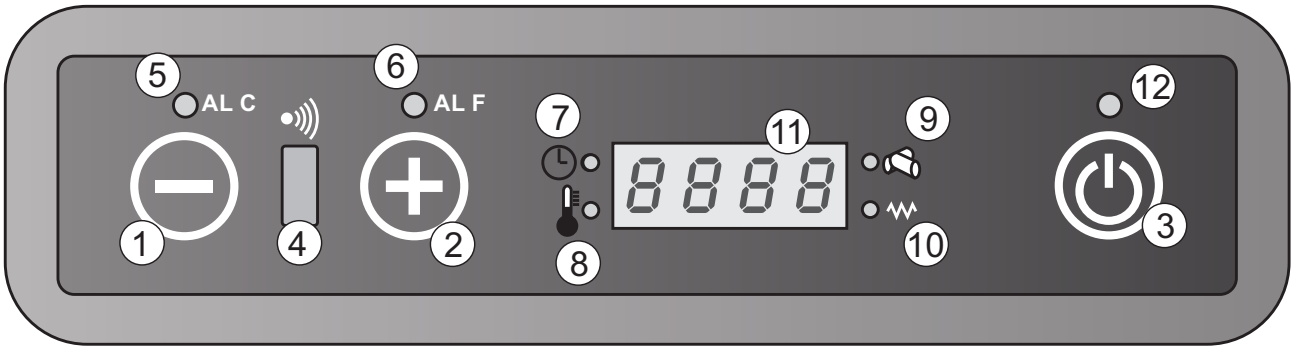
1.2. ODGOVORNOST

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 sa 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 preporučuje proizvođač.
• Prije električnog spajanja peći cijev za pražnjenje mora biti spojena s dimnjakom.
• 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
2. Povećanje snage ili temperature
3. Tipka ON/OFF
4. Prijemnik za daljinski upravljač
5. LED - alarm ALC
6. LED - alarm ALF
7. LED - uklopna vremena
8. LED - temperatura u redu
9. LED - punjenje peleta
10. LED - grijač
11. LED - zaslon sa 7 segmenata
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.

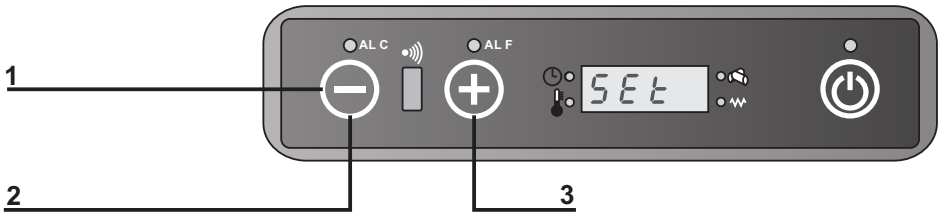
10. LED lampica (grijač)
Ova LED lampica svijetli samo onda kada radi električni grijač.

11. Zaslon 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).

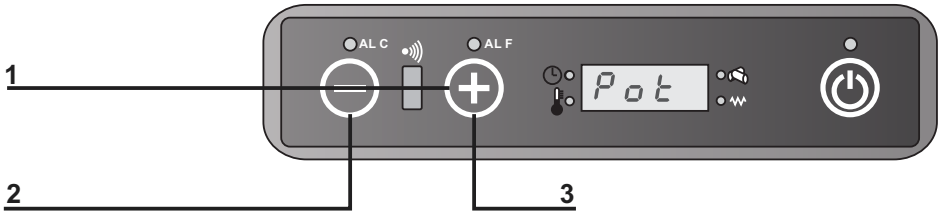
12. LED lampica (ON/OFF)
Ova LED lampica označava sljedeća stanja peći:
- lampica svijetli kada je peć uključena i radi
- lampica ne svijetli kada je peć ugašena
- lampica treperi kada je peć u postupku gašenja

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.
Za vrijeme prvog paljenja peći prostor mora biti izuzetno prozračan jer tijekom 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 pojavljivanja 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 serviseri mogu rješavati nastale probleme
- Prije skidanja vijaka iz ložišta obavezno iste tretirati sa sredstvom za otpuštanje vijaka.
- 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. Ako 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.
- 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 sa 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 (STANDARNO ISPORUČEN SAMO KOD Z8/Z12/ZR12)

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.

LCD 1

LCD 2

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 7-40°C.

Molimo Vas slijedite ovaj postupak kako bi namjestili način 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
- 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.

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).

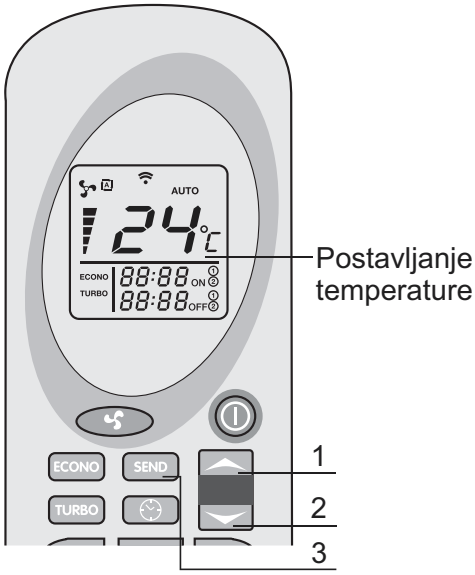
AUTO
Pomoću ove tipke možete odlučiti da li želite ponoviti programirano uključivanje ili isključivanje (program 1 i 2) za svaki dan. Tipka AUTO aktivira ovu funkciju. Držite tipku pritisnutu najmanje dvije sekunde radi aktivacije ili deaktivacije ove funkcije.

CANCEL
Pomoću ove tipke možete prekinuti programiranje automatskog rada peći.

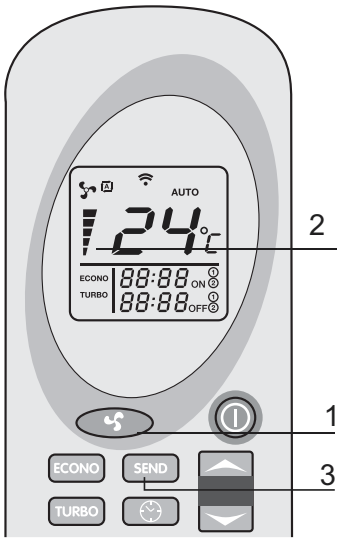
SLEEP
Ova funkcija aktivira funkciju SLEEP. Kroz ovu funkciju namještena temperatura će se smanjiti za 1°C svaki sat nakon što uključite peć (nije moguće na LCD2).

Kod peći CentroPelet Z6 daljinski upravljač je potrebno dodatno naručiti.

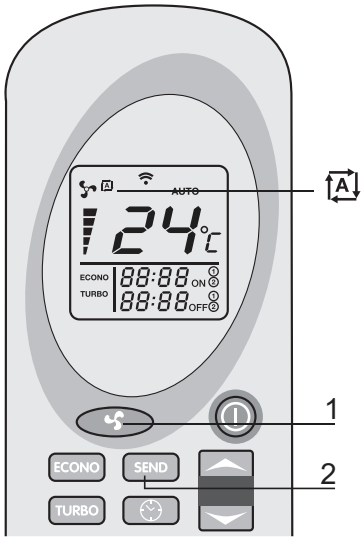
Kako promijeniti temperaturu
Možete promijeniti temperaturu koristeći tipke (1) i (2). Raspon temperature je od 7°C do 40°C. Jednom kada odaberete željenu temperaturu, potvrdite pritiskom na tipku SEND (3).



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.

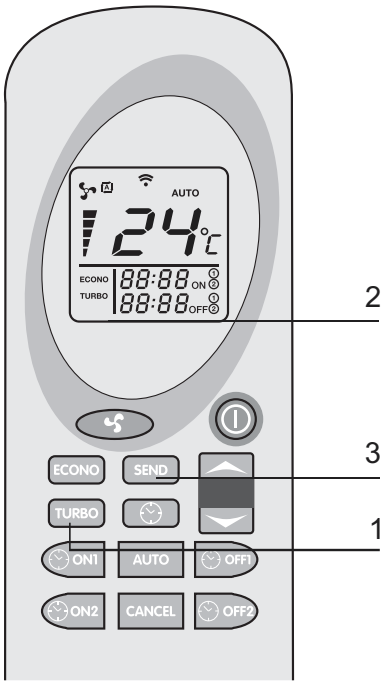


Funkcija TURBO

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 **''Turbo''** zajedno sa sobnom temperaturom i snagom namještenom prije aktiviranja funkcije Turbo.

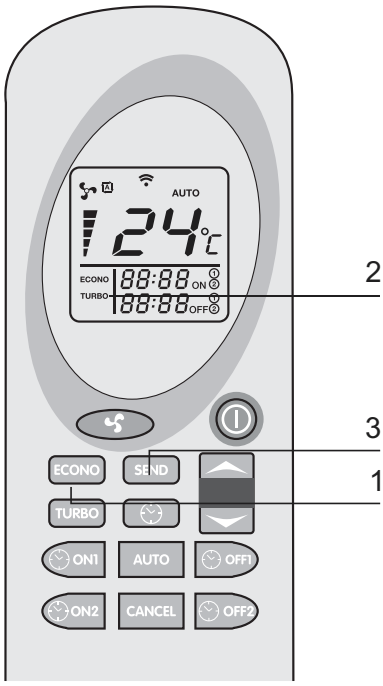
Ako želite deaktivirati ovu funkciju prije nego prođe 30 minuta, pritisnite tipku TURBO (1) još jednom na najmanje dvije sekunde. Oznaka turbo na ekranu daljinskoga će nestati i moći ćete ponovno vidjeti namještenu temperaturu i snagu. Pritisnite tipku SEND (3) radi potvrde vašeg odabira.



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.



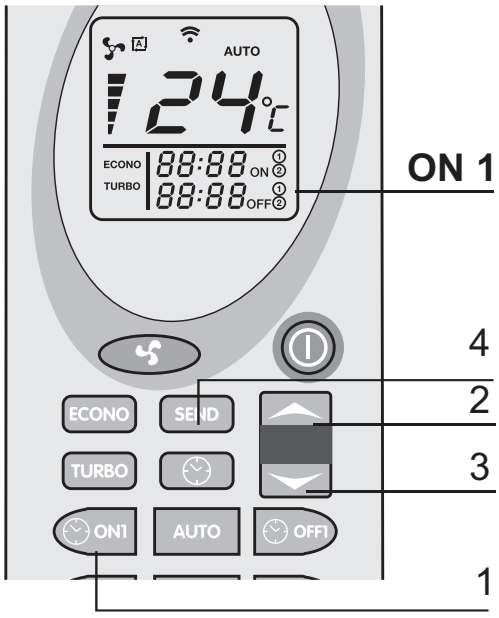
Funkcija UKLOPNA VREMENA (moguća jedino korištenjem daljinskog upravljača)
S ovom funkcijom možete programirati do dva automatska uključivanja/isključivanja peći za jedan dan. Ako želite ponoviti uključivanje/isključivanje za svaki dan, tada trebate koristiti i funkciju AUTO kako je opisano u funkciji **''Dnevno ponavljanje AUTO''**.

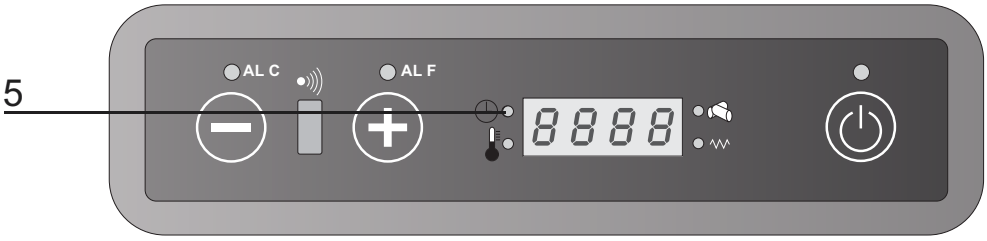
UPOZORENJE: vrijeme automatskog uključivanja/isključivanja mora biti namješteno kada je daljinski upravljač isključen.
UPOZORENJE: u slučaju čak i vrlo kratkoga nestanka struje, nestat će namješteno vrijeme za automatsko uključivanje/isključivanje.
UPOZORENJE: uključivanje peći u zadano vrijeme će zadržati 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 jedanput pritisnete tipku . Na ekranu daljinskog upravljača pojavit će se podešeno vrijeme uključenja. Pritisnite tipku SEND (4) da se pošalje navedeni odabir do peći. Na ekranu peći upalit će se LED lampica da su uključena uklopna vremena (5).

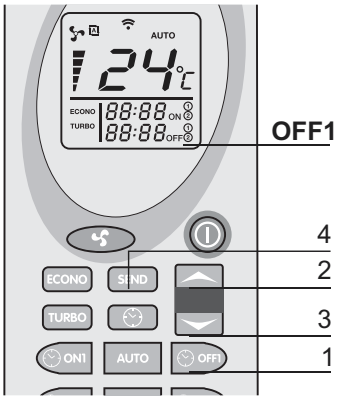




Automatsko isključivanje na OFF1

Pritisnite tipku OFF1 (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.

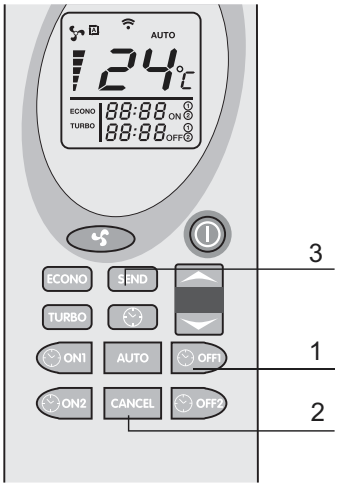
Potvrdite Vaš odabir ponovnim pritiskom na tipku OFF1 (1). Na zaslonu ćete pročitati namješteno vrijeme. Pritisnite tipku SEND (4) da se pošalje navedeni odabir na prijamnik koji se nalazi na peći. LED lampica uklopnog vremena će se upaliti na upravljačkoj ploči označavajući da su uklopna vremena uključena (5). LED lampica od uklopnih vremena će se ugasiti onda kada je završeno automatsko uključivanje/isključivanje. Daljinski upravljač ne prikazuje prijašnje namješteno vrijeme koje je ranije predviđeno.



Program 2 (ON2 i OFF2)

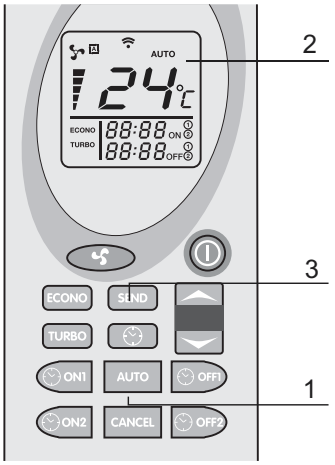
Isto kao i gore navedeno ali s tipkama ON2 i OFF2.

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 OFF1 (1). Vidjet ćete sate i minute te simbol OFF1 koji treperi na zaslonu daljinskog upravljača. Sada pritisnite tipku CANCEL (2) da biste poništili vremenski raspored za automatsko uključivanje/isključivanje sa zaslona. Pritisnite tipku SEND SEND (3) da se pošalje navedeni odabir na prijamnik koji se nalazi na peći.



Dnevno ponavljanje funkcije AUTO

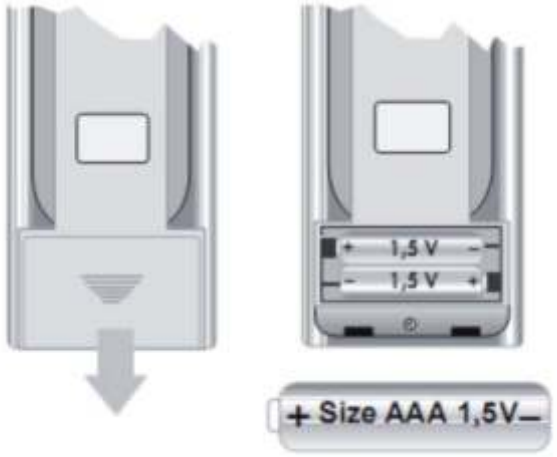
Korištenjem funkcije AUTO, možete ponavljati uključivanje i isključivanje za svaki odabrani dan. Pritisnite funkciju AUTO (1) na dvije sekunde i funkcija će se uključiti. Na zaslonu daljinskog će se ispisati AUTO (2) a zatim pritisnite SEND (3) da bi spremili promjene. LED lampica uklopnih vremena će se upaliti na peći. Možete isključiti opciju tako da na dvije sekunde pritisnete AUTO i zatim SEND barem na 2 sekunde. Uvijek očistite ložište prije automatskog uključivanja da se ne bi 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

“OFF”
Peć je isključena ili je u fazi gašenja.

“FAN - ACC”
Peć je u fazi predgrijavanja grijača, prethodi paljenju.

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

“FIRE ON”
Peć je u fazi stabilizacije plamena (postoji plamen).

“ON 1”
Peć je u fazi rada kod minimalne snage.

“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).

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

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

5.1. KODOVI GREŠAKA

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 isporučen 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

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

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”

Ovaj alarm se javlja u slučaju da se peć ugasila za vrijeme faze rada (npr. ako u spremniku za pelet nema peleta). Pojavit 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”

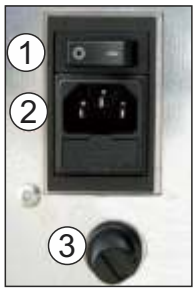
Ovaj alarm se javlja u slučaju da je ventilator dimnih plinova pokvaren ili da peć ne može odrediti brzinu ventilatora dimnih dimova. U ovom slučaju pritisnite tipku ON/OFF da poništite alarm i kontaktirajte tehničku pomoć.

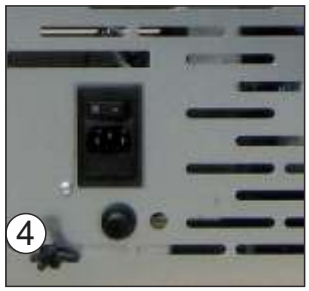
ALARM “SOND FUMI”

Ovaj alarm javlja da je senzor temperature neispravan ili nije spojen. pojavit 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"

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 (3). Odvrnite sigurnosni čep i pritisnite tipku. U slučaju da se ovaj problem često ponavlja, molimo vas kontaktirajte ovlaštenoga servisera.





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

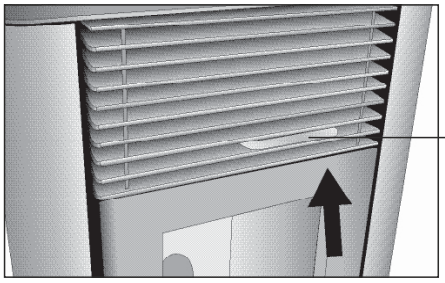
6.0. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Prije obavljanja bilo kakvoga održavanja ili čišćenja peći, postupite prema sljedećim 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 li 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!

6.1.a. KAKO SE ČISTI KOMPLETNO LOŽIŠTE - (JEDNOM MJESEČNO ILI ČEŠĆE; OVISNO O KVALITETETI PELETA) (Z8, Z12, ZR12)

Kada je peć hladna, slijedite ovaj postupak:
- otvorite vrata te uklonite gornji zaštitni lim plamena prema uputama točka 6.8 - zatvorite vrata te krenite vući i gurati žarač.
- nastavite vući i gurati žarač 8 do 10 puta radi čišćenja cijevi.
- kada ste završili s čišćenjem cijevi krenite s demontažom unutarnjih dijelova ložišta.



- Uklonite rešetku i pepeljaru (Slika 1)

Slika 1

Slika 2

Slika 3

Slika 4

Slika 5

Uklonite limove ložišta. Izvadite ih van bez rotiranja. Ako je potrebno, koristite odvijač ili sličan alat (slika 2, 3, 4). Uklonite centralnu pregradu ložišta (Slika 5)

Demontirajte unutrašnje bočne pregrade koristeći odvijač kao polugu na točkama označenim kao na slici 6, 6.1 i 6.2.

Slika 6

Slika 6.1

Slika 6.2

Odstranite donji dio ložišta koristeći odvijač i počnite obavezno od desne strane (slika 7, 8, 9).

Slika 7

Slika 8

Slika 9

Slika 10

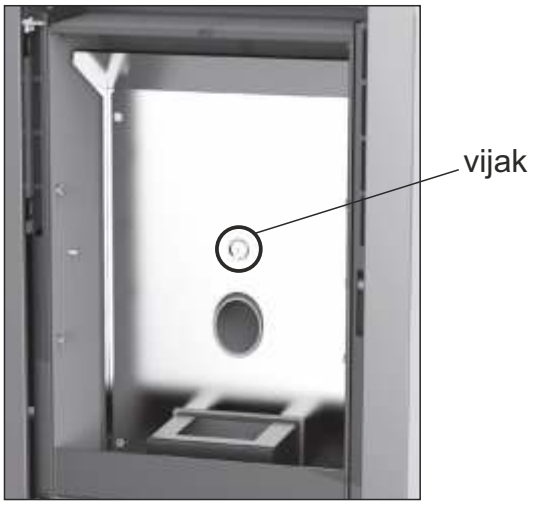
Upotrijebite metalni usisavač da očistite unutarnji dio ložišta od preostalog pepela (Slika 10).

6.1.b. CentroPelet Z6 - DNEVNO ČIŠĆENJE

Prije svakog loženja metalnim usisavačem počistite ložište i rešetku ložišta.

Čišćenje kompletnog ložišta (jednom mjesečno ili češće ovisno o kvaliteteti peleta) (Z6)

Odvijte vijak izvadite lim ložišta. Počistite sve dostupne dijelove iza lima ložišta.



6.2. 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.

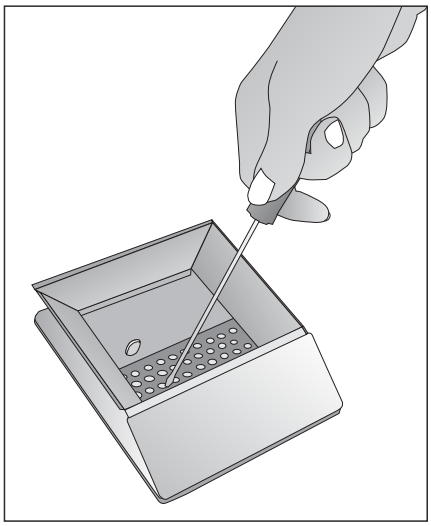
6.3. ČIŠĆENJE METALNIH DIJELOVA

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 odmašćivanje. 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 izgorenih materijala i čađa). Ne koristite ostatke peleta koji može ostati na rešetki zbog toga što se peć nije uključila.

6.4. 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 potrebna prije svakog paljenja kamina u prvih nekoliko loženja. Daljnju učestalost odredite prema čistoći rešetke nakon gašenja kamina. Na određivanje ponavljanja ove aktivnosti ima utjecaj kvaliteta korištenih peleta, vrijeme rada kamina bez gašenja te broj paljenja i gašenja kamina bez čišćenja.



Slika 11: Čišćenje rešetke ložišta

6.5. ČIŠĆENJE KERAMIČKE OBLOGE (AKO JE ISPORUČENO)

Keramička ploča mora biti najprije očišćena sa suhom mekanom krpom prije nego se koristi vlažna krpa. Upotrebljavajte samo neutralne i osjetljive deterdžente. Ne močite i nikada ne čistite keramičke ploče s hladnom vodom dok je još vruća jer termalni šok može prouzročiti pucanje keramike.

OPREZ!
Keramički dijelovi su jako vrući.

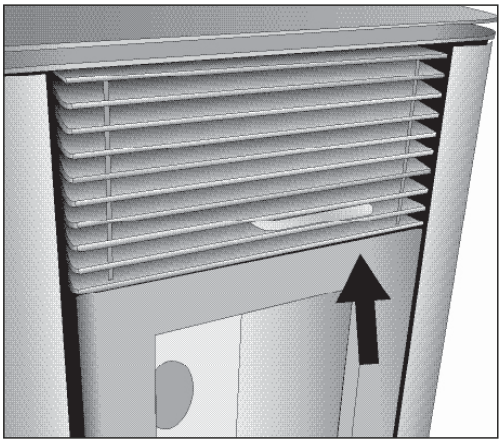
6.6. DNEVNO ČIŠĆENJE POMOĆU ŽARAČA (SAMO KOD Z8, Z12 I ZR12)

Kad je kamin isključen i ohlađen otvorite vrata te skinite gornji zaštitni lim plamena, zatvorite vrata i aktivirajte žarač za čišćenje izmjenjivača topline guranjem i povlačenjem ručice koja se nalazi na rešetkama kroz koje izlazi topli zrak na prednjoj strani peći. Gurajte i povlačite ručicu oko 8-10 puta.

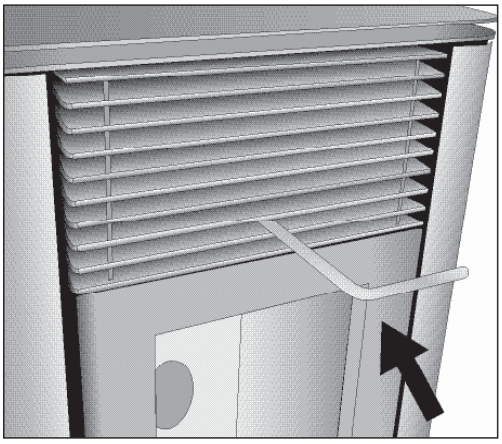
• Gurnite žarač prema peći sa zatvorenim vratima (Slika 12).

• Povucite žarač van sa zatvorenim vratima (Slika 13).

Nakon toga otvorite vrata, usisajte pepeo, vratite gornji zaštitni lim plamena te zatvorite vrata.



Slika 12: Deaktivirani žarač



Slika 13: Aktivirani žarač

6.7. ČIŠĆENJE MJESTA GDJE UDARA PLAMEN (SAMO KOD Z8, Z12 I ZR12)

Izvadite zaštitni lim plamena slijedeći upute označene na slikama. (Slika 14, 15, 16 i 17).

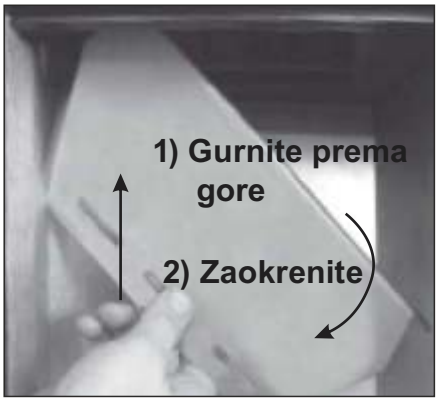
Koristite usisavač radi čišćenja gornjega dijela od preostaloga pepela. Kada završite postavite zaštitni lim plamena natrag, pazeći da 3 potporne zakačke budu pravilno postavljene.

Potporna zakačka

Slika 14: Podignite štitnik plamena

Slika 15: Podignite zaštitni lim plamena

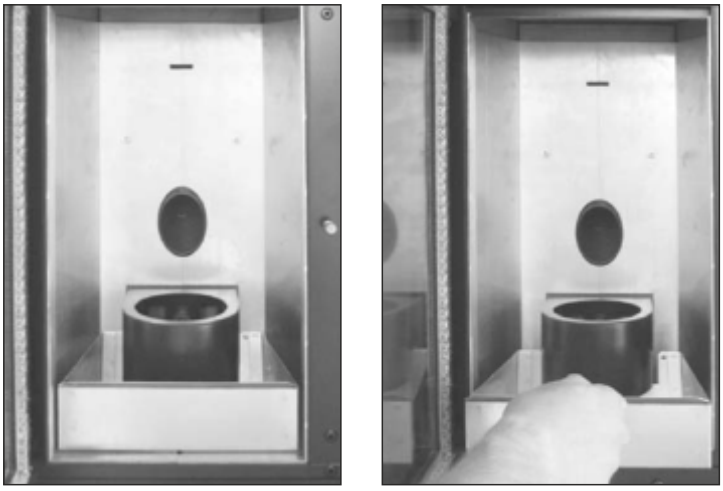
Slika 16: Zaokrenite zaštitni lim plamena



Slika. 17: Skinite zaštitni lim plamena

6.8. KUTIJA ZA PEPEO (NEMA KOD Z6)

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 (Slika 18. i 19).



Slika 18-19: Čišćenje kutije za pepeo

6.9. ČIŠĆENJE STAKLA

Peć je opremljena funkcijom samočišćenja stakla, zbog toga, dok peć radi zrak puše preko površine stakla radi odstranjivanja pepela i nečistoća. Unatoč tome u periodu od nekoliko sati rada pojavi se siva prašina koja se mora očistiti prije sljedećeg paljenja kamina. Zaprljanost stakla također ovisi o kvaliteti i količini potrošenog peleta između čišćenja. Čišćenje stakla treba obaviti kada je peć hladna koristeći proizvode koji su za tu namjenu. Kada obavljate ove radove, uvijek provjerite da je siva brtva oko stakla u dobrom stanju. Peleti lošije kvalitete mogu u svakom slučaju uzrokovati češće zaprljanje stakla.

UPOZORENJE! Ako je staklo razbijeno, ne pokušavajte uključiti peć.

6.10. ČIŠĆENJE DIMOVODNOG SUSTAVA

Dok se ne stekne određeno iskustvo koje je prihvatljivo za uvjete rada, preporučljivo je obavljati održavanje 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.

6.11. ČIŠĆENJE VENTILATORA

Peć je opremljena s 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.

6.12. 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 STAKLA

Peć je opremljena s 4 mm 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 SERVISERA

Sljedeći zahvati se obavljaju jednom godišnje od strane ovlaštenog servisera 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 ako 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;

9.0. RUČNO POKRETANJE PEĆI

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

Centrometal

TEHNIKA GRIJANJA

Daljinski upravljač
(samo Z8, Z12 i ZR12)

Tvrtka Centrometal d.o.o. ne preuzima odgovornost za moguće netočnosti u ovoj knjižici nastale tiskarskim greškama ili prepisivanjem, sve su slike i sheme načelne te je potrebno svaku prilagoditi stvarnom stanju na terenu, u svakom slučaju tvrtka si pridržava pravo unositi vlastitim proizvodima one izmjene koje smatra potrebnim.

Centrometal d.o.o. Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvatska

centrala tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 611
servis tel: +385 40 372 622, fax: +385 40 372 621

www.centrometal.hr
e-mail: servis@centrometal.hr