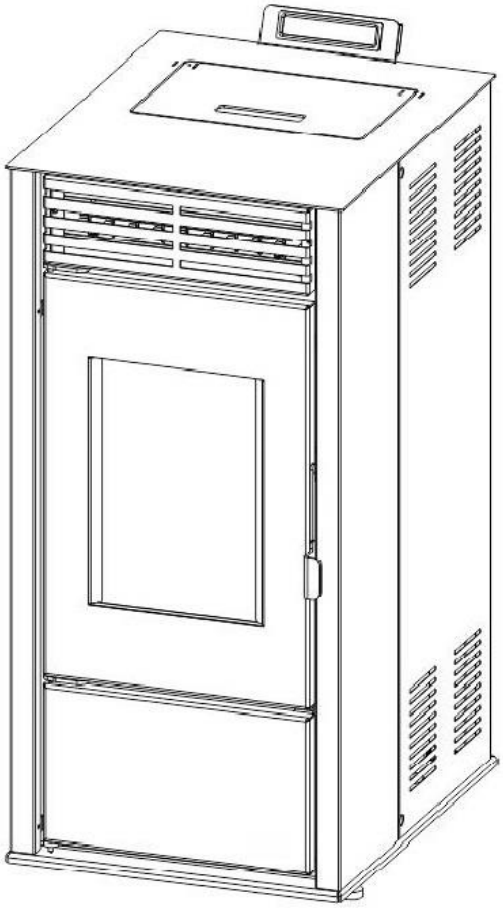
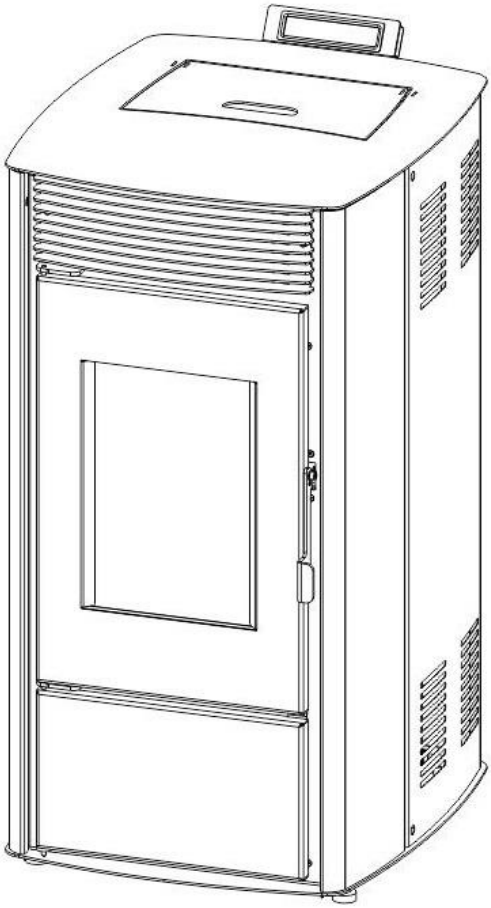
RITTIUM, SAVVA

Peći na drveni pelet

UPUTSTVO ZA UPOTREBU I ODRŽAVANJE



RITTIUM



SAVVA

CE

EN 14785:2006

V1/04.20

SADRŽAJ

1. O PELETU ... 3
1.1 KVALITET PELETA ... 3
2. NAPOMENE PRE PUŠTANJA PEĆI U RAD ... 3
3. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ... 6
3.1 DIMENZIJE PEĆI: ... 7
4. OSNOVNI DELOVI PEĆI ... 8
4.1 PEĆ NA PELET "RITTIUM" ... 8
4.2 PEĆ NA PELET "SAVVA" ... 9
5. MONTAŽA PEĆI ... 9
6. KORIŠĆENJE KONTROLNE JEDINICE ... 13
KONTROLNA JEDINICA SA DALJINSKIM UPRAVLJAČEM ... 13
7. FUNKCIJE RADA PEĆI ... 15
7.1 PUŠTANJE PEĆI U RAD ... 15
7.2 POČETNO UBACIVANJE PELETA I POTPALA ... 16
7.3 USPOSTAVA PLAMENA ... 16
7.4 RADNI REŽIM ... 16
7.5 PROMENA PODEŠAVANJA TOPLOTNE SNAGE ... 17
7.6 PROMENA ŽELJENE TEMPERATURE PROSTORIJE ... 18
7.7 KADA TEMPERATURA PROSTORIJE DOSTIGNE ŽELJENU TEMPERATURU ... 18
7.8 STAND - BY REŽIM RADA ... 19
7.9 GAŠENJE PEĆI ... 20
8. MENI ... 21
8.1 KORISNIČKI MENI ... 21
8.2 PODEŠAVANJE ČASOVNIKA I DATUMA ... 23
8.3 MENI M2-1 PROGRAMIRANJE RADA PEĆI ... 24
8.4 MENI M3- ODABIR JEZIKA ... 27
8.5 MENI M4- STAND BY ... 27
8.6 MENI M5- ZVUČNO UPOZORENJE ... 27
8.7 MENI M6 - PRVO UBACIVANJE PELETA ... 28
8.8 MENI M7- STATUS PEĆI ... 28
8.9 MENI M8- TEHNIČKO KALIBRISANJE ... 29
8.10 MENI M9 – IZLAZ ... 29
9. ALARMI ... 30
10. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE PEĆI ... 35

1. O PELETU

Pelet je energetsko gorivo koje se dobija posebnim tehnološkim postupkom mlevenja, sušenja i presovanja raznih materijala biološkog porekla i predstavlja gorivo visoke energetske efikasnosti. Kao sirovina za njegovu proizvodnju može se koristiti drvo iz šumskog otpada, ogrevno drvo, piljevina i ostali otpad iz prerade drveta (drveni pelet), , zatim slama od soje i pšenice, kukuruzovina ili ljuske od suncokreta (agro pelet), .

U savremenim uslovima života, kada se akcenat stavlja na očuvanje životne sredine i održivi razvoj, goriva koja se proizvode iz biomase sve više dobijaju na značaju.

Korišćenje peleta, kao materijala za ogrev, ima višestruke prednosti za očuvanje životne sredine ali prvenstveno za same korisnike:

- Korišćenje jedne tone peleta, za istu količinu toplote za grejanje, zamenjuje 500 litara lož-ulja, ili 450 kg propana-butana, ili 600 kubnih metara prirodnog gasa, ili 4.800 kilovat-časova električne energije;
- Značajno smanjuje emisiju štetnih gasova poput ugljen dioksida, sumpor dioksida i žive, a po sagorevanju ostavlja tek 0,5 – 1% pepela;
- Drveni pelet se proizvodi od 100% prirodnih materijala i ne sadrže dodatna veziva, hemikalije ili aditive;
- U poređenju sa drugim gorivima ili upotrebom električne energije, korišćenje peleta je znatno isplativije;
- Pelet zauzima daleko manje prostora od uglja i ogrevnog drveta.

1.1 KVALITET PELETA

Kvalitet peleta je od velikog značaja za rad peći. Ako je pelet nekvalitetan i neadekvatnih dimenzija, može doći do lošeg rada peći.
Evo nekoliko saveta kako da izaberete i čuvate pelet:

- prečnik peleta bi trebalo da bude 6 mm a dužina oko 30 mm;
- koristiti isključivo pelet od drveta;
- pelet treba da je cilindričnog oblika;
- kvalitetan pelet bi trebalo brzo da potone kada se ubaci u čašu vode;
- pelet nije adekvatan kada u vreći peleta ima mnogo prašine ili trunja;
- pakovanje peleta trebalo bi da bude hermetički zatvoreno jer pelet upija vlagu;
- vlažnost mora biti manja od 10%;
- Pelet čuvati u suvoj, dobro provetrenoj prostoriji, van domašaja izvora plamena ili uređaja koji prilikom rada stvaraju visoke temperature.

2. NAPOMENE PRE PUŠTANJA PEĆI U RAD

Obavezno se pridržavajte napomena datih u ovom poglavlju.
Proizvođač ne snosi nikakve posledice u slučaju ne pridržavanja ovog uputstva. Ne pridržavanjem uputstva za pravilno rukovanje i održavanje gubi se pravo na garanciju.

- pre puštanja peći u rad, obavezno pročitajte ovo uputstvo;
- **pri prvom startovanju peletne peći, magacin i dozator su prazni. Pročitatajte poglavlje "8.7 MENI M6 - PRVO UBACIVANJE PELETA" na stranici 28.**
- Prilikom prvog puštanja u rad, mogu se pojaviti produkti sagorevanja zaštitne prevlake i isparenja boje sa ugrađenih delova. U tom slučaju obavezno je provetravanje prostorije dok se produkti i neprijatni mirisi ne eliminišu.
- peć se koristi isključivo za grejanje;
- peć držati dalje od zapaljivih materijala;
- peć držati u prostorijama u kojima nema vlage;
- ne dozvoljavati deci ili kućnim ljubimcima da se približavaju peći jer se na nekim delovima javljaju visoke temperature te može doći do opekotina;
- ne dodirivati delove na kojima se stvaraju visoke temperature, kao što su odvod dima, staklo, vrata ložišta, bočne strane;
- Pepeo iz pepeljare izbacivati kada su peć i pepeo hladni
- za grejanje koristiti isključivo pelet koji je poreklom od drveta;
- peć čistiti isključivo kada je ona hladna (peć je potpuno ohlađena nakon 30 minuta od trenutka isključivanja peći;
- peć čistiti isključivo kada je ona isključena iz električne mreže na glavnom prekidaču (poglavlje: osnovni delovi peći), ;
- u prostoriji u kojoj se peć loži, potrebno je obezbediti stalan dovod svežeg vazduha;
- peć montirati u skladu sa ovim uputstvom (poglavlje: montaža peći),
- Ne otvarati vrata peći dok peć radi.
  Ako se pelet zaglavi u transporteru peleta (dozatoru), ugasite peć i isključite je iz električne mreže na glavnom prekidaču. Očistite zaglavljeni pelet. Zatim pokrenuti peć ponovo
  NE STAVLJATE RUKU U MAGACINA PELETA DOK PEĆ RADI !

Peć, kao i njena ambalaža, su izrađeni od materijala koji se mogu reciklirati.
Peć koju nećete više koristiti, odložiti na za to propisano mesto ili pozvati službu za odnošenje otpada. Pridržavajte se zakonskih propisa vezanih za zemlju u kojoj se peć nalazi. Ambalažu u kojoj je bila zapakovana peć odložiti na za to propisano mesto ili pozvati službu za odnošenje otpada.

Za sve neispravnosti prilikom rada peći potrebno je pozvati ovlašćenog servisera. Sve neispravnosti otklanja ovlašćeni serviser. U slučaju da neovlašćeno lice izvrši popravku ili prepravku peći, dolazi do automatskog gubitka garancije i svaka dalja popravka od strane ovlašćeng servisera će biti naplaćena.

NAPOMENA:

Svaka peć pre pakovanja, zahteva kontrolu rada i ispravnosti peći, tako da je moguće da ostanu tragovi gorenja u ložištu. Takođe moguće je da ostane i mala količina peleta u magacinu.

Prilikom prvog loženja moguće je da dođe do odgorevanja farbe, pa je potrebno prostoriju dobro provetriti.

3. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

U sledećoj tabeli. Prikayane su tehničke karakteristike peći RITTIUM / SAVVA.

Snaga	kW	6 kW	8 kW	10 kW
Dimenzije (Š x D x V), SAVVA	mm	513 x 595 x 1004		
Dimenzije (Š x D x V), RITTIUM	mm	457 x 570 x 1017		
Težina neto SAVVA / RITTIUM	Kg	108 / 108		
Gorivo (dimenzije) - drveni pelet		Ø6 mm L=30mm		
Odvod dima	mm	Ø80		
Promaja u dimnjaku	Pa	12±2		
Kapacitet magacina	Kg	19		
Napon	V	230 ± 15%		
Frekvencija	Hz	50		
Električna snaga prilikom rada	W	55 - 160 *		
Električna snaga prilikom paljenja	W	400 - 450 **		
Stepen iskorišćenja nominalni	%	91,11	91,12	91,06
Stepen iskorišćenja pri minimalnoj snazi	%	88.12	91.8	88.94
Nominalna snaga	kW	6,06	8,25	10,53
Redukovana snaga	kW	3.1	3.23	3.1
Potrošnja peleta nominalna	Kg	1.32	1,8	2,3
Potrošnja peleta redukovana	Kg	0,7		
Emisija CO svedena na 13%	mg/Nm^3	144	137	133,4
Emisija CO svedena na 13% pri red.snazi.	mg/Nm^3	215,6	133,2	167
Prašina	mg/Nm^3	16,74	18,77	18,83
NOx	mg/m^3	34,4	44,8	54,1
CxHy	mg/m^3	17,7	23,2	28,6
Temperatura izduvnih gasova maks.	^oC	118	126	124,6
Radna temperatura	^oC	5 - 60		
Temperatura skladištenja	^oC	-10 - 60		
Maks. relativna vlažnost (bez kondenzacije)	%	95		

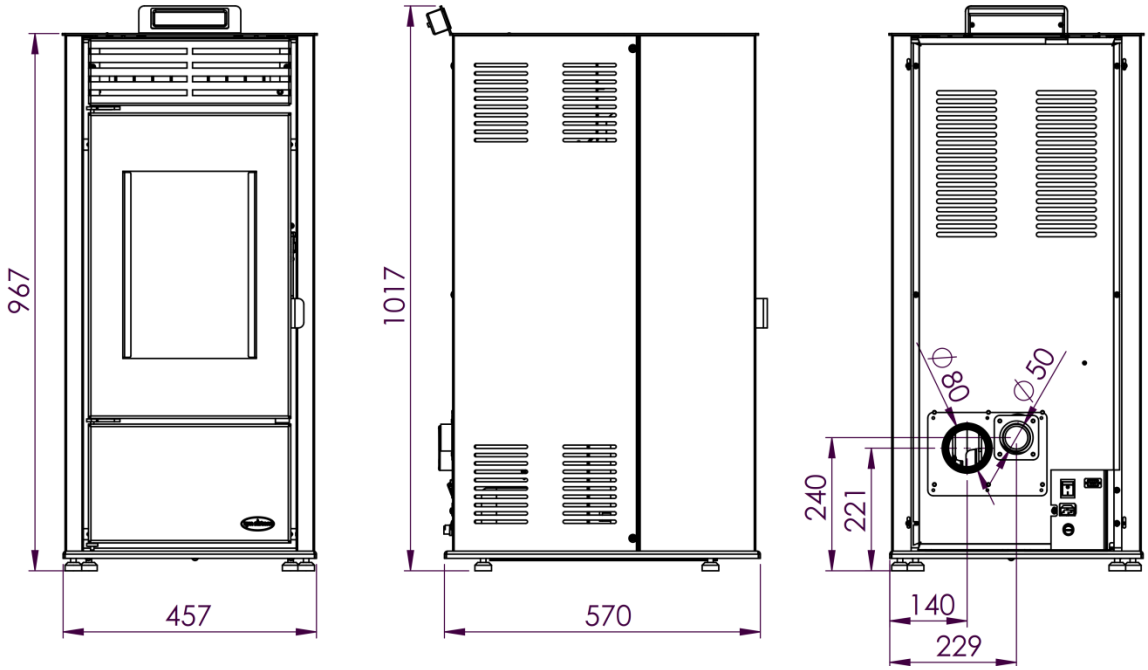
* - u zavisnosti koji su ventilatori uključeni, kao i motorreduktor

** - upaljač i ventilator izduvnih gasova uključen (400W), a motorreduktor se povremeno uključuje

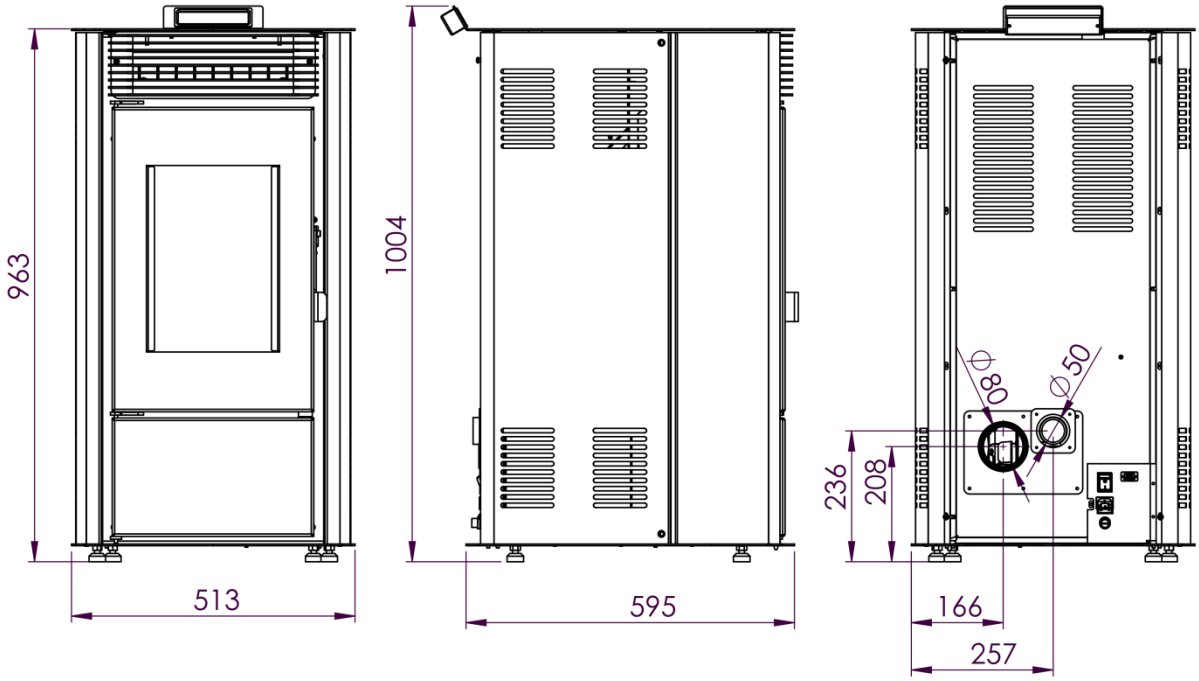
3.1 DIMENZIJE PEĆI:

Na sledećoj slici, prikazane su dimenzije peletnih peći RITTIUM i SAVVA.

RITTIUM



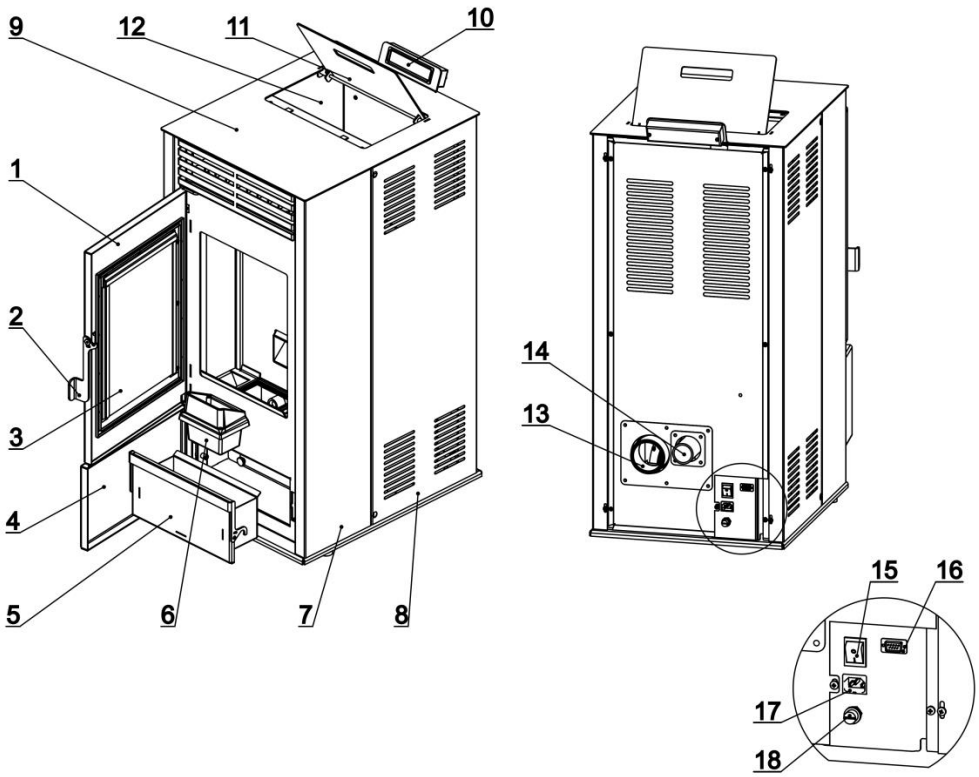
SAVVA



Slika 1.

4. OSNOVNI DELOVI PEĆI

4.1 PEĆ NA PELET "RITTIUM"



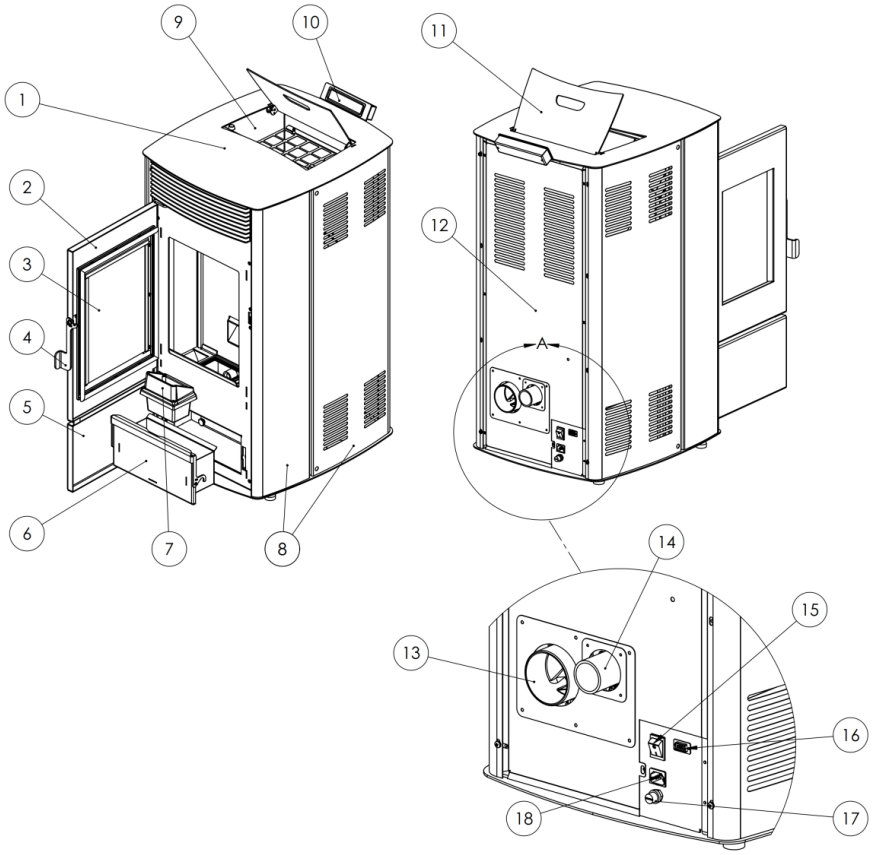
Slika 2a.

Na *slici 2a* prikazane pozicije i osnovni delovi peći na pelet RITTIUM.

1. Vrata ložišta
2. Ručica
3. Staklo vrata ložišta
4. Vrata pepeljare
5. Vrata pepeljare
6. Šolja za sagorevanje
7. Bočna strana prednja
8. Bočna strana zadnja
9. Gornja ploča
10. Displej sa komandama
11. Poklopac magacina
12. Magacin
13. Odvod dima
14. Dovod primarnog vazduha
15. Glavni prekidač
16. RS232 komunikacioni port
17. Utičnica
18. Termoosigurač (termostat),

Napomena: Stvarni izgled peći može biti drugačiji u odnosu na prikazane skice u uputstvu.

4.2 PEĆ NA PELET "SAVVA"



Slika 2b.

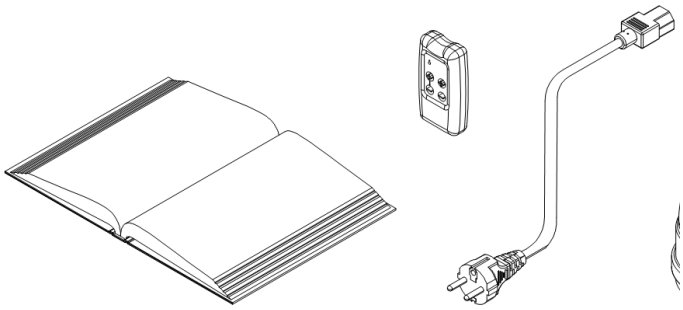
Na *slici 2b* su prikazane i osnovni delovi peći na pelet SAVVA.

1. Gornja ploča
2. Vrata ložišta
3. Staklo vrata ložišta
4. Ručica vrata
5. Vrata pepeljare
6. Pepeljara
7. Šolja za sagorevanje
8. Bočne strane peći
9. Magacin
10. Displej sa komandama
11. Poklopac magacina
12. Zadnja strana
13. Odvod dima
14. Dovod primarnog vazduha
15. Glavni prekidač
16. RS232 komunikacioni port
17. Termoosigurač (termostat),
18. Utičnica

Napomena: Stvarni izgled peći može biti drugačiji u odnosu na prikazane skice u uputstvu.

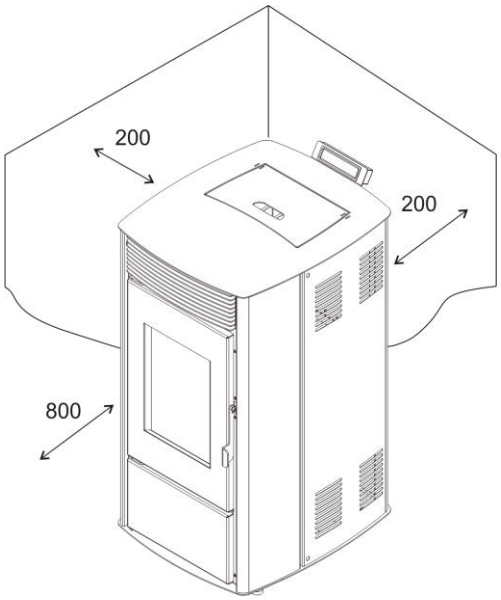
5. MONTAŽA PEĆI

Uz peć se dobija uputstvo za održavanje, daljinski upravljač i kabl za napajanje električnom energijom. Delovi koji se dobijaju uz peć su prikazani na *slici 3*.



Slika 3

Pre početka montaže peći obavezno pročitajte uputstvo za rukovanje i održavanje. Upoznajte se sa regionalnim zakonima i propisima i istih se pridržavajte. Obezbedite dovoljno vazduha u prostoriji u kojoj se peć nalazi, kako bi sagorevanje bilo što bolje. Peć postavite blizu odvoda dima, gde postoji priključak za električnu energiju.



Slika 4.

Udaljenost peći od nezaštićenog zida ili zapaljivog materijala prikazana je na *slici 4.*

Peć bi trebalo da bude postavljena tako da bočno bude udaljena od gore navedene prepreke 200 mm a sa zadnje strane 200 mm, dok bi sa prednje strane trebalo da bude udaljena 800mm od prepreke. Nemojte stavljati bilo kakve predmete na peć jer je moguće da zbog visokih temperatura dođe do njihovog oštećenja.

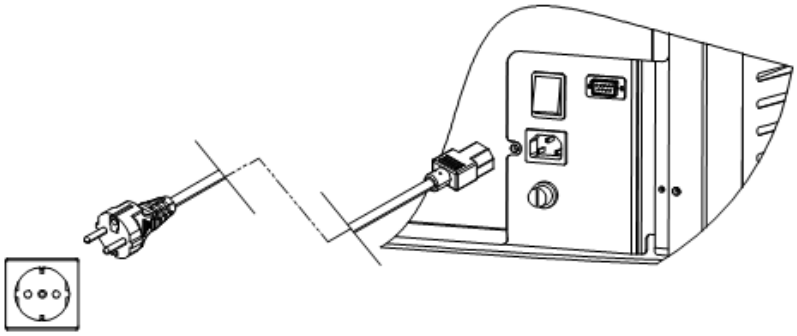
Ispod peći može se postaviti lim ili deblje staklo minimalnih dimenzija 700 x 800 mm ali tako da po dužini bude isturen sa prednje strane.

Peć je postavljena na podesive nogice i potrebno je podesiti nogice tako da peć bude stabilna. Nogice se podešavaju prostim odvrtanjem ili zavrtanjem.

Potrebno je obezbediti i dovoljnu promaju dimnjaka, kako bi peć neometano funkcionisala. Najlakši način za proveru da li je dimnjak dobar je da otvoreni plamen upaljača ili sveće prinesete otvoru dima. Ako plamen stoji vertikalno isto kao kada nije bio prinešen, onda bi trebalo proveriti da li je dimnjak očišćen ili da li postoji neki drugi problem. Ako se plamen povija prema otvoru dimnjaka, onda postoji sasvim dovoljna promaja.
Sve nepravilnosti u funkcionisanju dimnjaka moraju se otkloniti pre priključenja peći.

Prilikom povezivanja peći sa odvodom dima i dimovodnim cevima, proveriti da li su svi spojevi dobro zaptiveni kako dimni gasovi ne bi ulazili u prostoriju u kojoj se peć nalazi. Dimovodna cev ne sme biti previše uvučena u dimnjak.

Uz peć se dobija i kabl za električnu energiju. Peć se povezuje na izvor električne energije napona od 230V i 50HZ. Peć priključivati samo na za to predviđeno mesto (utičnicu). Na *slici 5* prikazano je kako peć priključiti na izvor električne energije. Pre uključivanja kabla proveriti da li je glavni prekidač prebačen na položaj 0. Obratiti pažnju da kabl za napajanje nije oštećen. Kabl odvojiti od izvora toplote. Prvo uključiti kabl u peć na za to predviđeno mesto, a potom u utičnicu električne energije.



Slika 5. Povezivanje peći na izvor električne energije

DIMOVODNE CEVI I MAKSIMALNA DUŽINA

Radi garantovanja hermetičnosti spoja dimovodnih cevi, moraju se koristiti dimovodne cevi sa silikonskim zaptivkama. Ventilator izduvnih gasova ima prečnik Ø80 za povezivanje na dimovodnu cev. Svi delovi dimovodnih cevi moraju biti rastavljivi radi periodičnog održavanja.

Za odvod izduvnih gasova nisu dozvoljena fleksibilna creva.

T - račva dimovodnih cevi je obavezna i mora se koristiti radi redovnog održavanja ,uklanjanja kondezata I sezonsku proveru.
Na vrhu dimnjaka je obavezna zaštita od vetra i padavina u skladu sa standardima.

Maksimalna dozvoljena dužina horizontalne cevi od peći do dimjaka je 1m .
Nije dozvoljeno povezivati dve cevi u ukupnu dužinu veću od 1m.
Maksimalna dužina vertikalne cevi od izlaza dimnih gasova iz peći do ulaza u dimnjak je 2m.

Dozvoljeno je koristiti maksimalno tri dimovodna kolena od peći do ulaska u dimnjak.

POVEZIVANJE NA SPOLJNI DOVOD VAZDUHA

Apsolutno je neophodno, da ako se peć ne poveže na eksterni dovod vazduha, da prostorija u kojoj se nalazi peć mora imati uvek dovod svežeg vazduha.Na zadnjoj strani je priključak za spoljni dovod vazduha (Ø50),

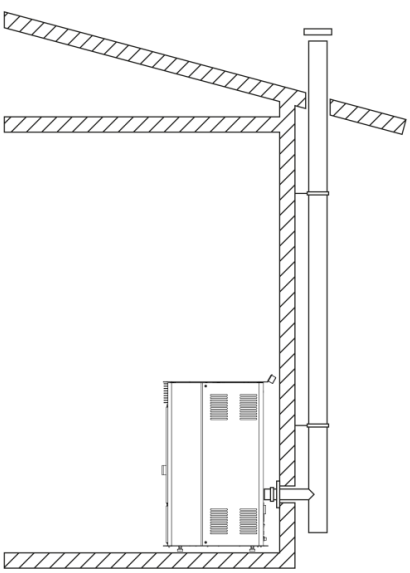
KORIŠĆENJE FASADNOG DIMNJAKA

Fasadni dimnjak se može koristiti samo ako zadovoljava sledeće zahteve:
- Obavezno koristiti samo izolovane prohromske cevi (dvostrukog zida),
- Dimnjak mora imati na dnu poklopac za inspekciju za periodično čišćenje i proveru.
- Dimnjak mora imati na dnu kondenzaciono lonče
- Dimnjak mora imati zaštitu od vetra i padavina na vrhu

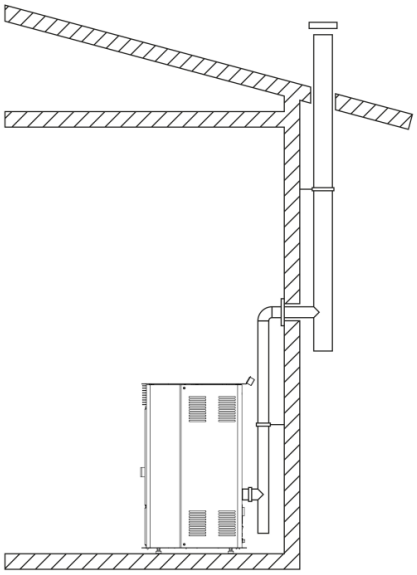
NIKADA NE KORISTITI kao odvod samo horizontalne cevi, bez zaštite od vetra!

Za sve kvarove koji su prouzrokovani neodržavanjem dimnjaka, proizvođač ne snosi odgovornost.

Na slikama 6a. i 6b. prikazano je pravilno povezivanje peletne peći na fasadni dimnjak. Na slici 6a. je peć povezana direktno na fasadni dimnjak. Na slici 6b. peć povezana na fasadni dimnjak preko dimovodnih cevi/kolena iza peći.
U drugom slučaju je preporuka da se iza peći na izlazu dimovodnih cevi nalazi T- račva i kondenzaciono lonče koja će imati funkciju skupljanja kondezata i pepela. T-račva se periodično mora proveravati i čistiti. Učestalost čišćenja zavisi od načina korišćenja peletne peći, količine potrošenog peleta i kvaliteta peleta.
Fasadni dimnjak mora obavezno biti sa dvostrukim zidovima i izolovan.



Slika 6a

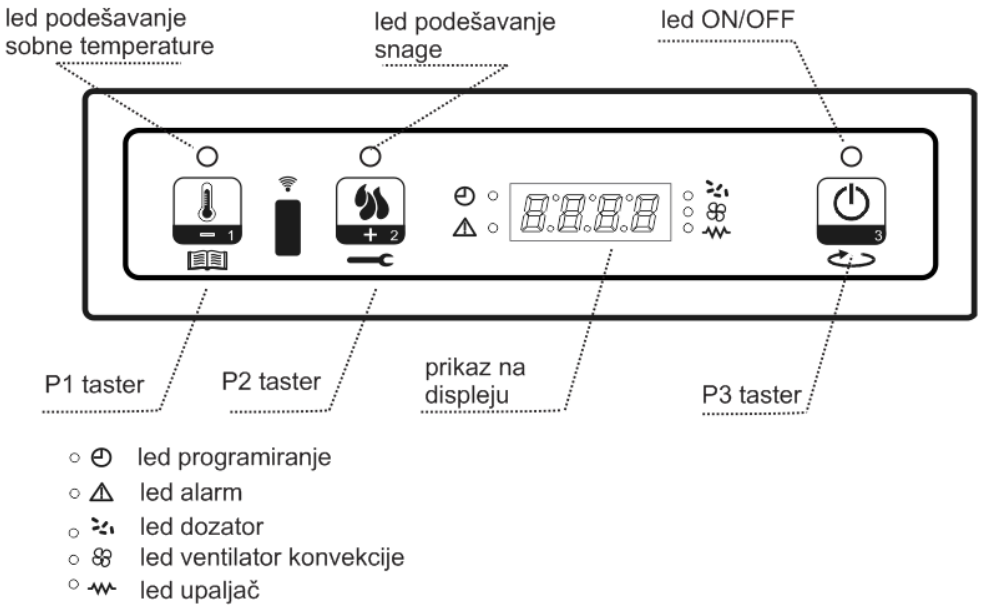


Slika 6b.

6. KORIŠĆENJE KONTROLNE JEDINICE

KONTROLNA JEDINICA SA DALJINSKIM UPRAVLJAČEM

Na slici 7. Prikazan je izgled i opis displeja.



Slika 7. Izgled displeja

Na displeju postoje 3 tastera koji se koriste za upravljanje raznim funkcijama peći. Na sredini se nalazi ekran na kome se prikazuju osnovne informacije o radu peći. NAPOMENA : Tasteri imaju različite komande u zavisnosti od toga u kom meniju se korisnik nalazi.
U sledećoj tabeli tabeli dprikazani su osnovni režimi rada i funkcije tastera na displeju.

P1		P2		P3	
Režim	**Funkcija**	**Režim**	**Funkcija**	**Režim**	**Funkcija**
podešavanje temperature	smanjuje podešavanje temperature prostorije	podešavanje temperature	povećava podešavanje temperature prostorije	ON/OFF	Ukoliko se drži pritisnutim 2 sekunde pali ili gasi peć u zavisnosti od toga da li je ona uključena ili ugašena.
programiranje	smanjuje odabrani parametar	programiranje	povećava odabrani parametar		
Podešavanje jačine	smanjuje vrednost snage rada	Podešavanje jačine	povećava vrednost snage rada	programiranje	odabir parametara programiranja

Na displeju se nalazi 8 led indikatora koji pokazuju koja je funkcija trenutno aktivna:	1. podešavanje sobne temperature 2. podešavanje snage peći 3. on/off 4. programiranje rada peći 5. alarm 6. dozator 7. ventilator konvekcije 8. upaljač

Obaveštenje koje se prikazuje ekranu može biti:	- Status rada peći, - Jačina rada peći - Naziv parametra.

Zbog ograničenog mesta za prikaz parametara ili stausa peći, podaci na ekranu se prikazuju u vidu pokretnog teksta.

U sledećoj tabeli je prikazano stanje kontrolne jedinice i prikaz na ekranu:

Stanje	**Vizuelni prikaz**
OFF	OFF + temperatura prostorije
Uključeno (ACC),	Uključivanje + temperatura prostorije
Punjenje	Ubacivanje peleta
Rad peći u nekom od režima	Spoljnja temperatura + Snaga + Vreme
Programiranje rada peći	Odabrani parametar

DALJINSKI UREĐAJ

Daljinski upravljač je namenjen svakodnevnoj upotrebi kada je program za rad peći potpuno konfigurisan i u funkciji. On se koristi za podešavanje snage sagorevanja i podešavanje temperature te Vam omogućava uključivanje i isključivanje peći

Izgled daljinskog upravljača dat je na sledećoj strani na slici 8.

Tasterima 1 i 2 podešava se željena temperatura prostorije, dok tasteri 5 i 6 služe za podešavanje režima rada peći (snaga peći) .
Podešavanje temperature i režima rada detaljno su opisani u poglavlju:
Upotreba peći



Slika 8. izgled daljinskog upravljača

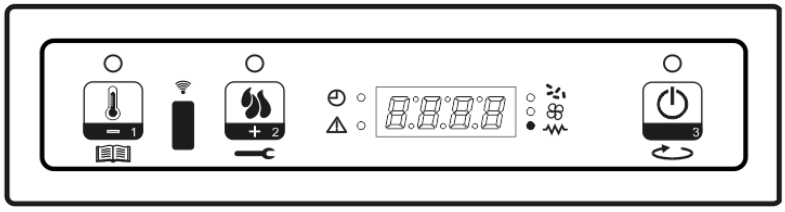
U nastavku je opisan rad peći od trenutka uključivanja do gašenja peći, pa sve do programiranja. ??????

7. FUNKCIJE RADA PEĆI

7.1 PUŠTANJE PEĆI U RAD

Napomena: Pri prvom startovanju peletne peći, magacin i transporter peleta su prazni. Pročitajte poglavlje "8.7 MENI M6 - PRVO UBACIVANJE PELETA" na stranici 27, pre daljih aktivnosti oko startovanja peći.

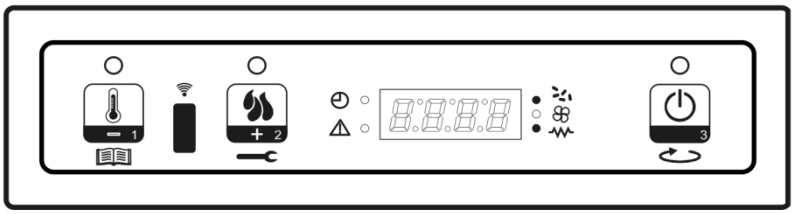
Pre uključivanja peći naekranu će biti prikazano „OFF“.
Da biste uključili peć, potrebno je pritisnuti taster P3 nekoliko sekundi. Kada se peć uključi, na ekran će prikazati tekst „UKLJUČENO“,i zasvetleće Led lampice ON/OFF(slika 8a).
Tokom ove faze, uključuje se upaljač (led svetiljka koja označava upaljač svetli), i ventilator za izvlačenje dima iz peći. Ventilator izduvnih gasova će raditi sve dok je peć uključena kao i neko vreme nakon gašenja peći.



Prikaz na ekranu: „uključeno“
Slika 8a.

7.2 POČETNO UBACIVANJE PELETA I POTPALA

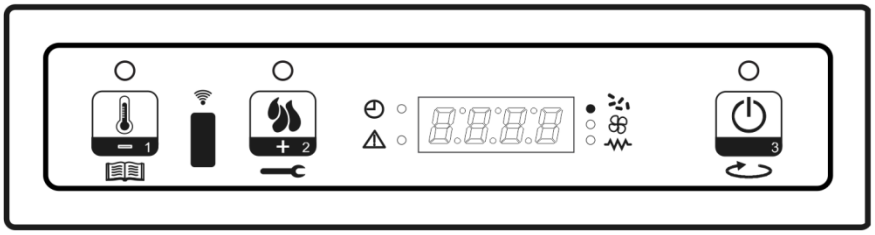
Nakon određenog vremenskog intervala, počinje faza ubacivanja peleta i na ekranu se pojavljuje tekst „Load Pellet“ dok led lampica ON/OFF treperi.
U ovoj fazi, Dozator (transporter peleta prenosi pelet do ložišta dok je upaljač sve vreme uključen (led lampica upaljača je uključena), Proverite slkui 9.
U ovoj fazi se vrši paljenje peleta u šolji za sagorevanje unutar ložišta i uspostavljanje stabilnog plamena. Dolazi do povećanja temperature peći koje registruje sonda na izlazu cevi izduvnih gasova.



Prikaz na ekranu: „Ubacivanje peleta (load pellet), “
Slika 9.

7.3 USPOSTAVLJANJE PLAMENA

Pošto je temperatura dimovodnih gasova dostigla i prerasla određenu podešenu vrednost, sistem prelazi u režim peći uspostave plamena, na displeju se prikazuje tekst „FLAME LIGHT “ i led svetiljka ON/OF treperi.



Prikaz na ekranu: „Potpala (Flame light), “
Slika 10.

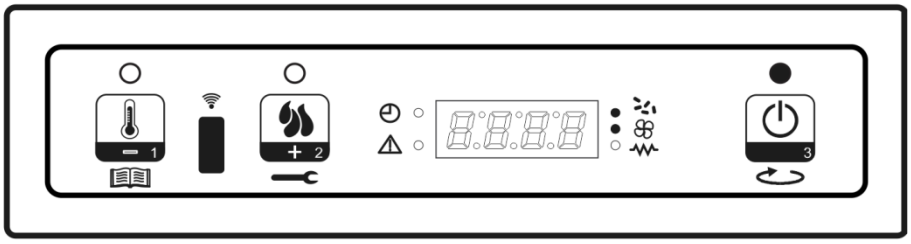
U ovoj fazi temperatura treba da ostane stabilna za vreme određeno podešenim parametrima.

7.4 RADNI REŽIM

Nakon vremena definisanog tehničkim parametrima, peć će ući u radni režim.
Ekran će prikazati tekst „FLAME ON“, a led ON/OFF će konstantno svetleti.

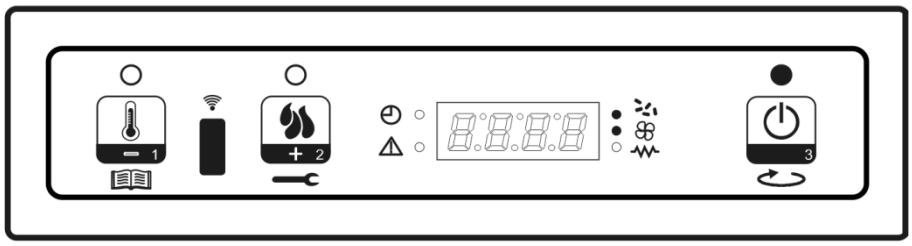
Jačina se podešava pritiskom na taster P2, a željena temperatura prostorije pritiskom na taster P1 (Slika 11.).

Kada temperatura izduvnih gasova dostigne nivo određen tehničkim parametrom, ventilator konvekcije se uključuje (led svetiljka ventilatora konvekcije svetli).



Prikaz na ekranu: „Plamen (Flame on), “
Slika 11.

Tokom ove faze, posle izvesnog vremena, peć obavlja čišćenje ložišta. Na ekranu se pojavljuje tekst „CLEANING FIRE POT“ Doziranje peleta je uključeno ali smanjenom brzinom (led lampica za doziranje svetli), dok se brzina rada ventilatora izduvnih gasova povećava (slika 12.), .
Nakon završetka čišćenja, peć se vraća u radni režim.

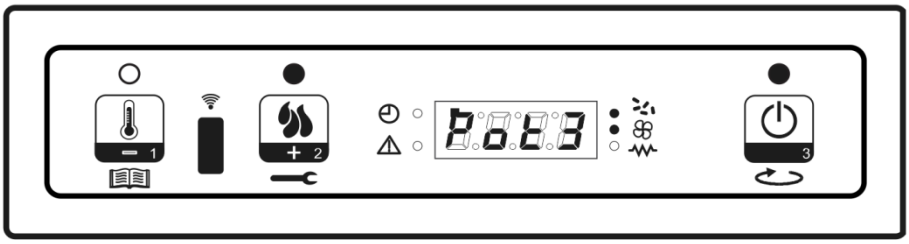


Prikaz na ekranu: „Čišćenje (Cleaning fire pot), “
Slika 12.

Postoji 5 radnih režima peći od P1 (min.) do P5 (max).
Transporter peleta (dozator) ima fabrički podešene intrvale rada koji zavise od radnog ređima u kome se peć nalazu. Led lampica transportera peleta se naizmenično pali i gasi a upaljač ostaje ugašen. Led indicator za upaljač je ugašen sve do sledećeg startovanja peći).

7.5 PROMENA PODEŠAVANJA TOPLOTNE SNAGE

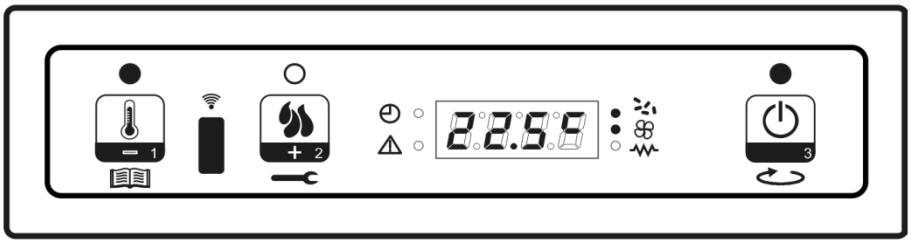
Tokom normalnog rada peći (u radnom režimu: Plamen), moguće je podesiti toplotnu snagu, pritiskom na taster P2 (led indicator podešavanja snage svetli). Koristite tastere P2 i P1 za povećanje ili smanjenje toplotne snage. Snaga koju ste podesili biće prikazana na ekranu kao na slici 13. Da izađete iz "podešavanja" pritisnuti taster P3 ili ne koristite tastaturu uopšte duže od 5 sekundi.



Slika 13.

7.6 PROMENA TEMPERATURE PROSTORIJE

Kako bismo promenili temperaturu prostorije, dovoljno je pritisnuti taster P1. Na ekranu će se očitati trenutno podešena temperatura. Pritiskajući tastere P1 za smanjivanje i P2 za povećanje, možete promeniti zadate vrednosti. 5 sekundi nakon pritiska tastera, vrednost ostaje zapamćena i ekran se vraća na prvobitan izgled ili možete pritisnuti taster P3 (Slika 14.).

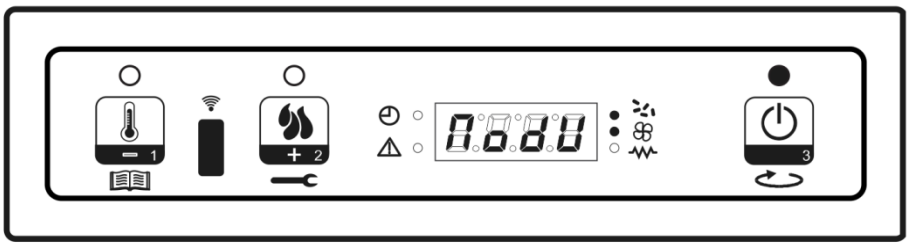


Slika 14.

7.7 KADA TEMPERATURA PROSTORIJE DOSTIGNE ŽELJENU TEMPERATURU

Kada temperatura prostorije dostigne zadatu vrednost, peć će sa zadate toplotne snage preći u rad sa toplotnom snagom na minimumu, tj. u režimu P1. U toj fazi, ekran će pokazati tekst „MODU“ (Modulacija), kao na slici 15.

Ukoliko temperatura padne ispod podešene, peć će se ponovo vratiti u radni režim i na prethodno podešenu jačinu.



Slika 15.

7.8 STAND - BY REŽIM RADA

STAND-BY režim (ili STAND-BY Mod), se koristi kako bi se izbegla nepotrebna potrošnja goriva. U Stand-by režimu. kada temperatura prostorije padne 2 °C ispod zadate temperature, peć automatski ulazi u fazu paljenja.
Aktivira se ukoliko je za neko vreme (2 min), temperatura prostorije premašila podešenu sobnu temperaturu (za 2°C veću od zadate). Ekranu će prikazati tekst „Go-stand by“ i ovaj režim rada će se aktivirati za par minuta (Slika 16), .



Slika 16.

Po isteku određenog vremena, na ekranu će se pojaviti tekst „Čekanje hlađenja“. U tom statusu, dozator je ugašen (led lampica dozatora je isključena), a ventilator konvekcije se gasi kada temperatura izduvnih gasova padne ispod podešene temperature.* (60°C). Tokom hlađenja peći led lampica ON/OFF treperi.
Prikaz je na slici 17.



Prikaz na ekranu: „Čekanje hlađenja (Wait cooling), “
Slika 17.

Temperatura izduvnih gasova nastavlja da opada i kada padne na (tehničkim prametrom), temperaturu zadatu tehničkim prametrom u (45°C), peć ulazi u stand-by režim rada. Dozator i ventilator konvekcije su ugašeni kao i ventilator izduvnih gasova Ekran će prikazati „STOP ECO TEMP GOOD” (slika 18).

*Temperatura izduvnih gasova pri kojoj se ventilator gasi je fabrički podešena.

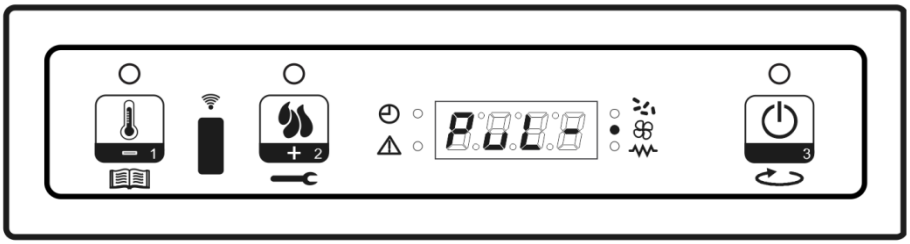


Slika 18.

Ukoliko temperatura prostorije padne 2°C ispod podešene sobne temperature, peć će se ponovo uključiti ali samo ako je proteklo 5 minuta od potpunog gašenja peći.

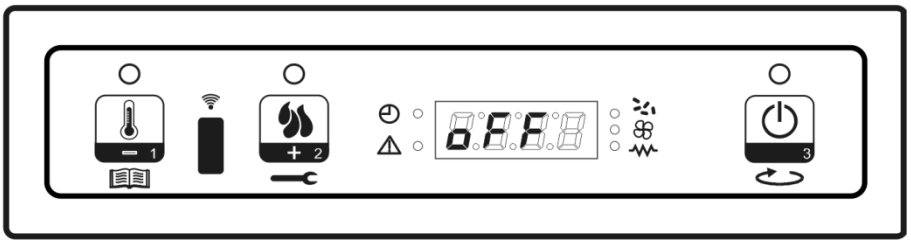
7.9 GAŠENJE PEĆI

Da ugasite peć, pritisnite taster P3 i na ekranu će pisati „Cleaning final“ (slikia 19). Motor dozatora će se ugasiti.



Slika 19.

Ventilator konvekcije i ventilator izduvnih gasova će nastaviti da rade dok temperatura izduvnih gasova ne padne ispod vrednosti zadate tehničkim parametrom, posle čega se gase. Ventilator izduvnih gasova se gasi poslednji i ekran će prikazati „OFF“ (slika 20.) .



Prikaz na ekranu: „OFF“

Slika 20.

8. MENI

Produženim pritiskom na dugme P1 pristupa se meniju.
Meni je podeljen na različite nivoe i pod nivoe koji omogućavaju pristup podešavanjima i programiranju uređaja.

8.1 KORISNIČKI MENI

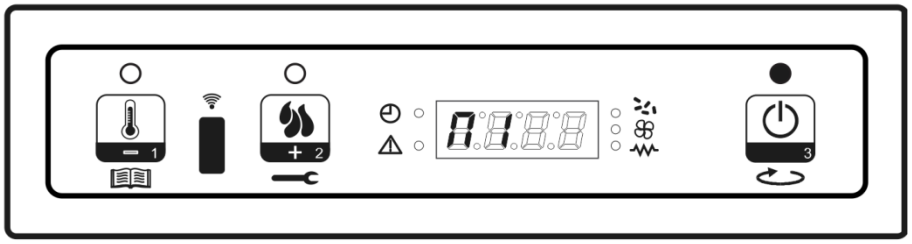
Sledeća tabela plastično prikazuje strukturu samog menija ali samo na opcije koje su dostupne krajnjem korisniku.

Nivo 1	Nivo 2	Nivo 3	Vrednost
M1 Podešavanje časovnika			
	01 - dan u nedelji		P - U - S - Č - P - S - N
	02 - sat		0-23
	03 - minut		0-59
	04 - dan		1-31
	05 - mesec		1-12
	06 - godina		00-99
M2 Programiranje rada peći			
	M21 - aktiviraj programiranje		
		01 - aktiviraj programiranje	On / off
	M22 - dnevno programiranje		
		01 odabir dana	On / off
		02 start 1 dan	Off 0-23:50
		02 stop 1 dan	Off 0-23:50
		02 start 2 dan	Off 0-23:50
		02 stop 2 dan	Off 0-23:50
	M23 - nedeljno programiranje		
		01 odabir nedelje	On / off
		02 start Prg 1	Off 0-23:50
		03 Stop Prg 1	Off 0-23:50
		04 Ponedeljak Prg1	On / off
		05 Utorak Prg1	On / off
		06 Sreda Prg1	On / off
		07 Četvrtak Prg1	On / off
		08 Petak Prg1	On / off
		09 Subota Prg1	On / off
		10 nedelja Prg 1	On / off
		11 start Prg 2	Off 0-23:50

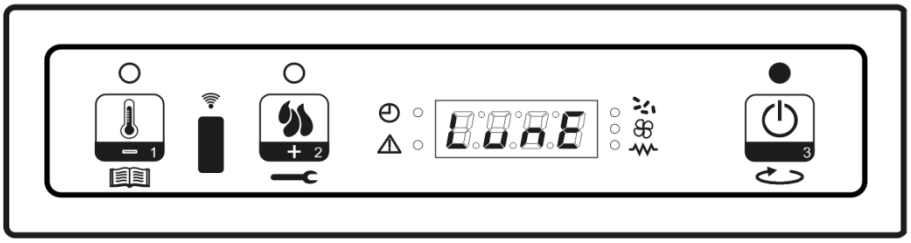
		12 Stop Prg 2	Off 0-23:50
		13 Ponedeljak Prg2	On / off
		14 Utorak Prg2	On / off
		15 Sreda Prg2	On / off
		16 Četvrtak Prg2	On / off
		17 Petak Prg2	On / off
		18 Subota Prg2	On / off
		19 nedelja Prg 2	On / off
		20 start Prg 3	Off 0-23:50
		21 Stop Prg 3	Off 0-23:50
		22 Ponedeljak Prg3	On / off
		23 Utorak Prg3	On / off
		24 Sreda Prg3	On / off
Nivo 1	**Nivo 2**	**Nivo 3**	**Vrednost**
		25 Četvrtak Prg3	On / off
		26 Petak Prg3	On / off
		27 Subota Prg3	On / off
		28 nedelja Prg 3	On / off
		29 start Prg 4	Off 0-23:50
		30 Stop Prg 4	Off 0-23:50
		31 Ponedeljak Prg4	On / off
		32 Utorak Prg4	On / off
		33 Sreda Prg4	On / off
		34 Četvrtak Prg4	On / off
		35 Petak Prg4	On / off
		36 Subota Prg4	On / off
		37 nedelja Prg 4	On / off
	M24 - vikend programiranje		
		01 vikend programiranje	On / off
		02 start vikend 1	Off 0-23:50
		03 stop vikend 1	Off 0-23:50
		04 start vikend 2	Off 0-23:50
		05 stop vikend 2	Off 0-23:50
	M25 izlaz		
M3 Izbor jezika			
	01 - Italian		Set
	02 - English		Set
	03 - French		Set
	04 - Deutch		Set
M4 Stand by			
	01 stand by		On / Off
M5 Zvučni signal			
	01 zvučni signal		On / Off
M6 prvo punjenje			
	01 prvo punjenje		90"
M7 status peći			
	01 status peći		

8.2 PODEŠAVANJE ČASOVNIKA I DATUMA

Displej sadrži litijumsku bateriju koja omogućava autonomiju unutrašnjem časovniku od 3 do 5 godina. Da pristupite meniju za opšte programiranje, pritisnite taster P1 na 2 sekunde. Pritiskanjem P1 (smanjivanje), ili P2 (povećavanje), , odaberite opciju M1 i na ekranu će se pojaviti tekst „M1 podešavanje časovnika“ (slika 21.),
Odaberite željeni dan i pritisnite taster P3 (slika 22.).
Zatim , korišćenjem taster P1 I P2, podešavate sat (slika 23), minute (slika 24), dane (slika 25), mesec (slika 26) i godinu (slika 27). Pritiskom na P3 potvrdite svoj izbor.



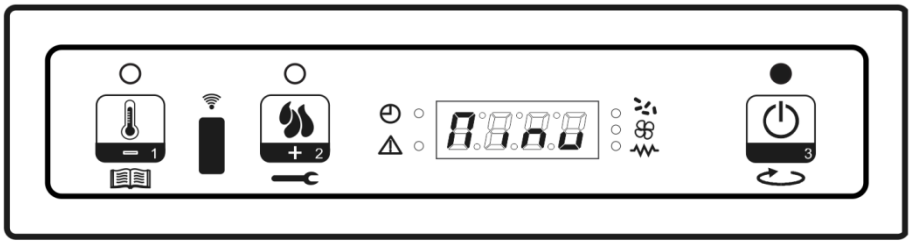
Slika 21.



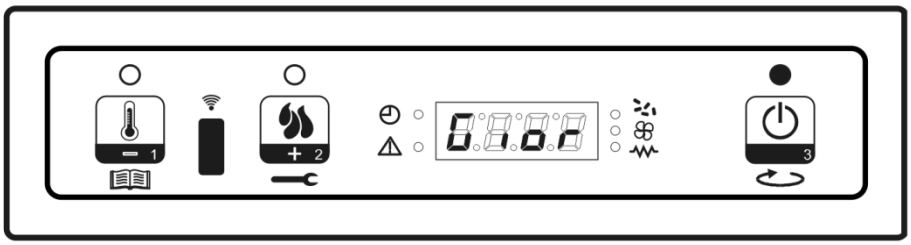
Slika 22.



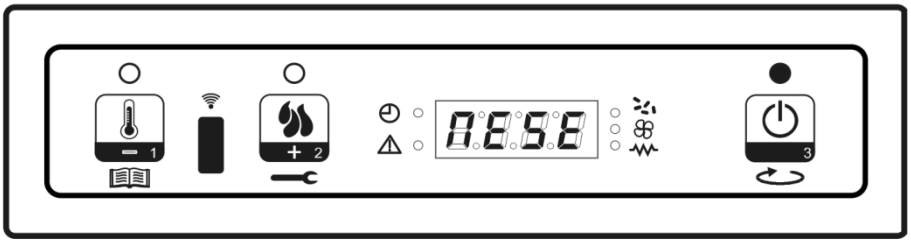
Slika 23.



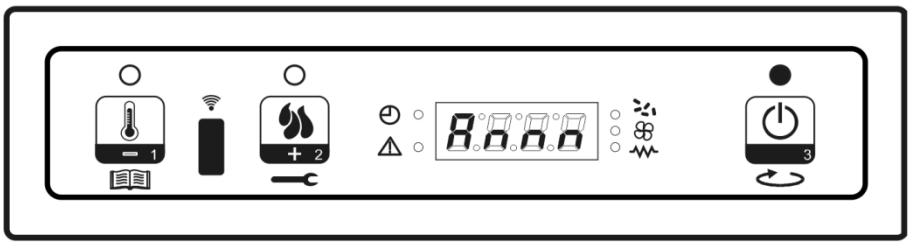
Slika 24.



Slika 25.



Slika 26.

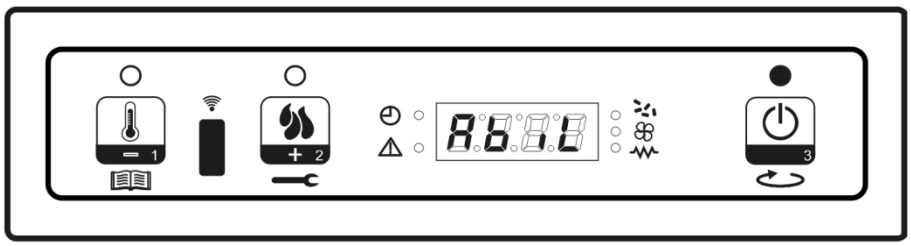


Slika 27.

8.3 MENI M2-1 PROGRAMIRANJE RADA PEĆI

Podmeni M1-2- Aktiviranje programiranja rada peći

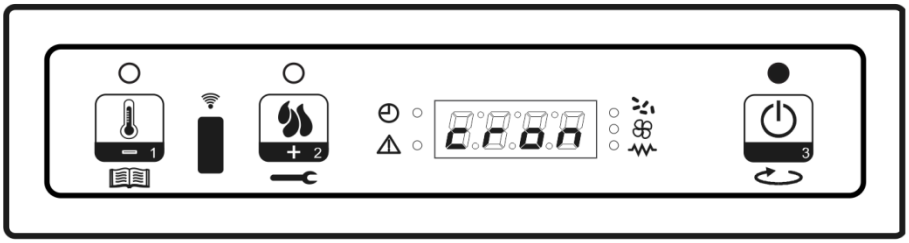
Meni koji prikazan na ekranu „M2 set hrono“, omogućava aktiviranje vremenskog programiranja rada peći. Da aktivirate ovaj meni, pritisnite taster P3. Tasterima P1 i P2 odaberite željenu opciju ON ili OFF. Potvrdite izbor tasterom P3 (slika 28).



Slika 28.

Podmeni M1-2- Dnevni program

Kada tasterom P3 odaberete meni M2-2 “dnevni program”, prikazaće se različiti parametri dnevnog programiranja, među kojima će biti i aktivacija ovog režima (slika 29).



Slika 29.

Moguće je podesiti dva nivoa rada:
-**START1** Dan i **STOP1** Dan,
-START2 Dan i **STOP2** Dan
Ova dva nivoa rada su ograničeni podešenim vremenom u skladu sa dole prikazanom tabelom. Opcija OFF ukazuje časovniku da zanemari prethodno zadatu komandu.
Za smanjenje i povećanje vrednosti pritisnite tastere P1 i P2 a za potvrdu željene vrednosti pritisnite taster P3.

DNEVNI PROGRAM			
Nivo menija	odabir	značenje	Moguće vrednosti
M2-2-01	Dnevno programiranje	Aktiviraj dnevno programiranje	0n/off
M2-2-02	Start 1 dan	Vreme aktivacije	OFF-0-23:50
M2-2-03	Stop 1 dan	Vreme isključivanja	OFF-0-23:50
M2-2-04	Start 2 dan	Vreme aktivacije	OFF-0-23:50
M2-2-05	Stop 2 dan	Vreme isključivanja	OFF-0-23:50

Podmeni M2-3-nedeljni program

Meni M2-3 “Nedeljni program” omogućava da uključite, isključite i podesite nedeljno programiranje rada peći.
Nedeljni program ima 4 nezavisna programa. Kada podesimo OFF u polju namenjenom vremenu, časovnik zamenaruje odgovarajuću komandu.
Doleprikazane tabele opisuju način funkcionisanja nadeljnog programa.
Da pristupite narednoj funkciji i potvrdite odabrane vrednosti, pritisnite taster P3.
Za izlazak iz menija držite pritisnutim taster P3.

PROGRAM 1			
Nivo menija	odabir	značenje	Moguće vrednosti
M2-3-01	Nedeljni program rada peći	Aktiviraj nedeljno programiranje	On/off
M2-3-02	Start Prg 1	Vreme aktivacije	OFF-0-23:50
M2-3-03	Stop Prg 1	Vreme isključivanja	OFF-0-23:50
M2-3-04	Ponedeljak Prg 1	Odnosi se na dan	0n/off
M2-3-05	Utorak Prg 1		0n/off
M2-3-06	Sreda Prg 1		0n/off
M2-3-07	Čevrtak Prg 1		0n/off
M2-3-08	Petak Prg 1		0n/off
M2-3-09	Subota Prg 1		0n/off
M2-3-10	Nedelja Prg 1		0n/off

Gore navedeni odabiri menija sa njihovim značenjima imaju istu analogiju i kod programa 2, 3 i 4 (od menija M2-3-11 do menija M2-3-37).

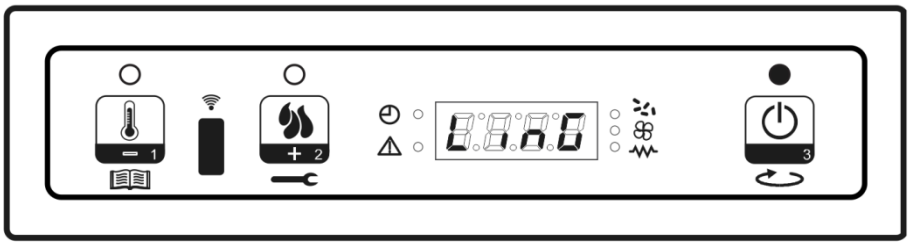
Podmeni M2-4- vikend program

Ovaj meni omogućava da uključite, isključite i podesite funkcije programiranja rada peći za rad u toku vikenda (dani 6 i 7, odnosno subota i nedelja). Program se aktivira pritiskom na taster P3, opcija „vikend podešavanje“ i odabirom funkcije ON, pritiskom na taster P1 (smanjivanje), odnosno P2(povećavanje). Odabirom vremena “Start 1 vikend” i “Stop 1 vikend” se podešava period rada programa subotom, dok “Start 2 vikend” i “Stop 2 vikend” podešava rad nedeljom.

VIKEND PROGRAM			
Nivo menija	odabir	značenje	Moguće vrednosti
M2-4-01	Vikend programiranje	Aktiviraj vikend programiranje	0n/off
M2-4-02	Start 1 vikend	Vreme aktivacije	OFF-0-23:50
M2-4-03	Stop 1 vikend	Vreme isključivanja	OFF-0-23:50
M2-4-04	Start 2 vikend	Vreme aktivacije	OFF-0-23:50
M2-4-05	Stop 2 vikend	Vreme isključivanja	OFF-0-23:50

8.4 MENI M3- ODABIR JEZIKA

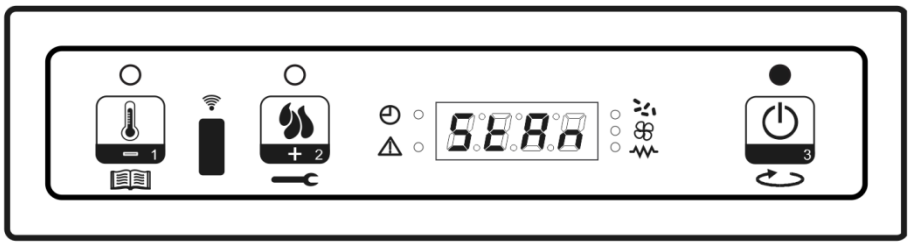
U ovom meniju možete odabrati jezik komunikacije. Kroz meni se kreće tasterima P2 za napred i P1 ta nazad, a za potvrdu odabira pritisnuti P3. (slika 30).



Slika 30.

8.5 MENI M4- STAND BY

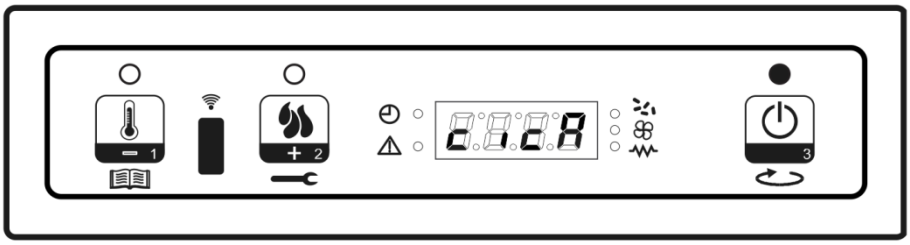
U ovom meniju moguće je aktivirati ili isključiti režim Stand by. Ulaskom u meni M4 preko tastera P3, odabiramo opcije ON ili OFF putem P1 I P2 tastera i time menjamo status režima. O načinu rada Stand by režima, pročitati u odeljku 7.8. (slika 16) .



Slika 31.

8.6 MENI M5- ZVUČNO UPOZORENJE

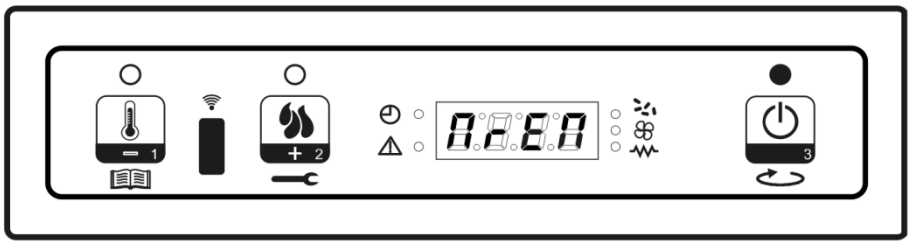
Pomoću ove opcije aktivira se ili isključuje mogućnost zvučnog upozorenja prilikom svake vrste upozorenja i alarma koji izdaje kontrolna tabla. Uključivanje ili isključivanje se reguliše tasterima P1 i P2, a odabir željene opcije se potvrđuje tasterom P3.



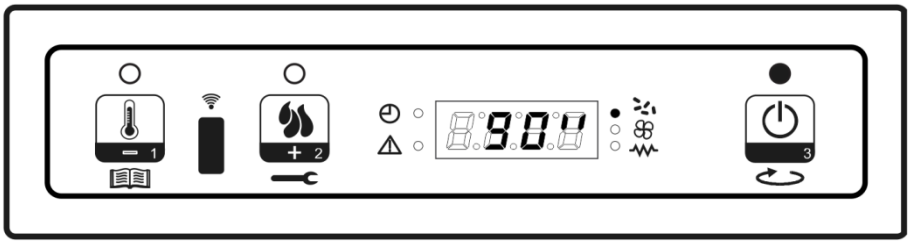
Slika 32.

8.7 MENI M6 - PRVO UBACIVANJE PELETA

Ova funkcija je dostupna samo kad je peć isključena, odnosno podešena na OFF i omogućava ubacivanje peleta preko dozatora prilikom prvog sledećeg uključivanja peći, **samo kada je skladište peleta ostalo prazno**. Nakon što se odabere meni M6, na displeju će se pojaviti tekst „Pritisnuti plus“ (slika 33). Pritisnitei taster P2 za povećavanje vrednosti. Ventilator izduvnih gasova se uključuje na maksimalnu brzinu, dozator ćese pokrenuti (led lampica dozatora svetli), i ostaje u tom stanju dok ne istekne vreme naznačeno na displeju (slika 34), ili dok se operacija ne prekine pritiskom na taster P3.



Slika 33.



Slika 34.

NAPOMENA :

Ovu funkciju koristite samo kada se isprazni magacin peleta. U trenutku kada je vidljivo da se dozator peći napunio peletom i da jepelet počeo da ulazi u šolju za sagorevanje, potrebno je prekinite komandu KAKO ?? ubacivanja peleta i startujte peć.

8.8 MENI M7- STATUS PEĆI

Kada uđete u meni M7, pritiskom na taster P3, ekran prikazuje trenutne parametere u normalnom režimu rada peći u datom trenutku. Donja tabela pokazuje primer značenja prikazanih podataka na ekranu.

Status	Značenje
3,1"	Status dozatora prilikom ubacivanja peleta
52´	Time out
T off	Status termostata
106 °	Temperatura izduvnih gasova
1490	Brzina usisavanja izduvnih gasova

8.9 MENI M8- TEHNIČKO KALIBRISANJE

Ovaj meni rezervisan je samo za rad stručnih lica osposobljenih za podešavanje peći, kao i servisera.

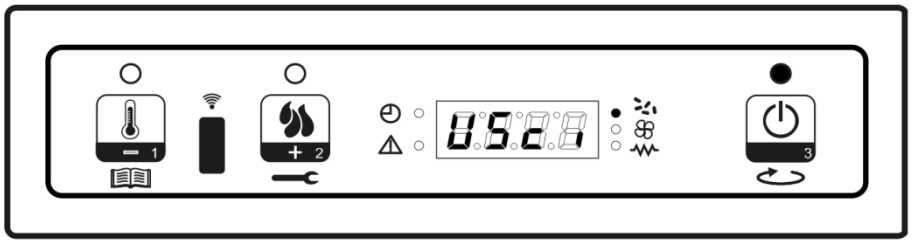
Svaka promena parametara koja je izvršena bez znanja ovlašćenih lica ili servisera povlači sa sobom gubitak garancije!

Ako imate poblema sa prekomernim ubacivanjem peleta ili lošim sagorevanjem, pozovite ovlašćenog tehničara za instrukcije.

Pre toga se uveriti da su peć i svi dimovodi čisti, da je dimnjak prohodan i urađen prema preporukama kao i da je pelet odgovarajućeg kvaliteta.

8.10 MENI M9 – IZLAZ

Za izlazak iz aktuelnog menija i povratak u prethodni, pritisnite taster P3 (slika 35),



Slika 35.

9. ALARMI

Ukoliko dođe do neke nepravilnosti u radu peći, kontrolna jedinica signalizira problem uključujući led alarme (led alarm svetli), i ispušta zvučne signale.
Predviđeni su sledeći alarmi:

Razlog uključivanja alarma	Prikaz na ekranu
Nestanak struje	Al1 ALAR AL1 BLACK OUT
Sonda temperature izduvnih gasova	Al2 ALAR AL2 SONDA FUMI
Prekomerna temperatura izduvnih gasova	Al3 ALAR AL3 HOT FUMI
Kvar enkodera turbine izduvnih gasova	Al4 ALAR AL4 SPIRAT GUASTO
Peć se nije upalila	Al5 ALAR AL5 MANCATA ACCENS
Nedostatak peleta	Al6 ALAR AL6 MANCANO PELLET
Prekomerna temperatura termičke sigurnosti (Termostata).	Al7 ALAR AL7 SICUREC TERMICA
Nedovoljan podpritisak u ložištu	Al8 ALAR AL8 MANCA DEPRESS

Svako oglašavanje alarma prouzrokuje momentalno gašenje peći !

Alarm se uključuje posle određenog vremena (definisano tehn.parametrima), **OSIM ALARMA ZA NESTANAK STRUJE**, i može se poništiti dužim pritiskom na dugme P3.
Svaki put kada se alarm isključi, iz bezbednosnih razloga, pokreće se gašenje peći. Dok je alarm aktivan, svetleće i led svetiljka koja označava odgovarajući alarm kao i zvučno upozorenje koje se oglašava isprekidanim zvulnim signalima. U slučaju da alarm ne bude isključen, peć će se sama svakako ugasiti a na displeju će izlaziti poruka o vrsti alarma.

ALARM NESTANAK STRUJE

Razlog : U toku rada peći može doći do nestanka električne energije.
Šta činiti ? Pri ponovnom uključivanju peći, ukoliko je nestanak struje bio kraći od vremena određenog tehničim parametrom, peć će nastaviti da radi u radnom režimu, u suprotnom će se oglasiti alarm. Na displeju će se pojaviti poruka „A1 alar al 1 Blac-out“ i peć će se sama isključiti.

ALARM SONDE TEMPERATURE IZDUVNIH GASOVA

Razlog : Ovaj alarm će se oglasiti ukoliko se sonda za izduvne gasove pokvari. Oglasiće se alarm i upaliće se odgovarajuće led lampice. Na ekranu će biti prikazana sledeća poruka **„Al 2 alar al 2 Sonda izduvnih gasova“** i peć će se ugasiti.

Šta činiti ? Proveriti da li je sonda za merenje temperature izduvnih gasova dobro povezana i da li slučajno nije u prekidu. Ako je sonda u prekidu pozovite serisera kako bi promenio neispravnu sondu. Sonda za merenje temperature izduvnih gasova ne može se nastavljati niti prevezivati (zvati servisera radi zamene sonde),

U nekim slučajevima je vrh sonde (nalazi se unutar kućišta turbine ventilatora izduvnih gasova), zaprljan i registruje pogrešne vrednosti temperature izduvnih gasova. Rešenje je očistiti vrh sonde, vodeći računa da se sonda ne ošteti.

ALARM PREKOMERNE TEMPERATURE IZDUVNIH GASOVA

Razlog : Ovaj alarm će se oglasiti ukoliko sonda za izduvne gasove pokaže višu temperaturu od one stalne i nepromenljive temperature. Na displeju će biti prikazana poruka **„Al 3 alar al 3 Hot fumi“** i peć će se ugasiti.

Šta činiti ? Peć se može uslovno koristiti u nižim režimima rada od onih u kojima se ova poruka pojavljivala. Rešenje je smanjiti snagu peći i izvršiti detaljno čišćenje peći i dimnjaka kao iproveriti zaptivenost peći.
Ako se ova poruka često javlja pozovite servisera.

ALARM KVARA ENKODERA IZDUVNIH GASOVA

Razlog : Ovaj alarm se javlja ukoliko dođe do kvara ventilatora izduvnih gasova. Uz alarm , prikazaće se poruka **„Al 4 alar al 4 kvar“.**
Greška se može javiti usled zaglavljivanja ventilatora, kao i usled neispravnosti kontakta koji napajaju ventilator el. energijom ili usled prekida kablova koji mere broj obrtaja ventilatora.
Šta činiti ? Ako se javi ova greška obavezno kontaktirati servis.

ALARM NEUSPELOG PALJENJA PEĆI

Razlog : Oglasiće se alarm ukoliko se peć ne upali .
Ovo se događa ukoliko nakon određenog vremena, temperatura izduvnih gasova ne dostigne fabrički zadatu vrednost (bez obzira ako se pelet u čašici upalio).
Na ekranu će pisati **„Al 5 alar al 5 Neupaljena peć“** i peć će preći u režim alarma.
Greška se može javiti usled neispravnosti sonde koja meri temperaturu izduvnih gasova (očistiti vrh sonde), usled niske temperature izduvnih gasova, nedovoljne količine peleta koja je potrebna za paljenje, zaglavljivanja dozatora ili usled neispravnosti upaljača.

Razlog : Ukoliko se peć ne upali , uključiće se alarm. Ovo se događa ukoliko nakon određenog vremena, temperatura izduvnih gasova ne dostigne vrednost zadatu od strane proizvođača (bez obzira da li se pelet u čašici upalio ili ne). Greška se može pojaviti usled :
-zaglavljivanja peleta u transporteru peleta
- neispravnog upaljača
-nedovoljne količine peleta koja je potrebna za paljenje,
-oštećenja ili zaprljanosti sonde koja meri temperaturu izduvnih gasova
-niske temperature izduvnih gasova,

Šta činiti? Provera da li se puni šolja za sagorevanje je moguća samo posmatranjem cevi kroz koju pelet upada u šolju u periodu od najmanje 60 sekundi. Ako nema ubacivanja peleta , moguća su dva uzroka:
- magacin peleta je prazan ,
- pelet se zaglavio u transporteru peleta.

Ako se pelet zaglavio, pokušajte da nekoliko puta startujete peć. Ako peć ne može da se pokrene, isključite je iz struje i očistite transporter peleta.

VAŽNO ! Čišćenje zaglavljenog peleta se vrši isključivo kada je peć isključena sa električnog napajanja !
U slučaju zaglavljivanja transportera peleta, ne stavljajte prste u prostor magacina peleta dok peć radi !

Neispravnost upaljača se može uočiti kadaprilikom startovanja peći nema iskrica niti užarenog peleta. Tokom vremena snaga upaljača opada i moguće je njegovo deformisanje. Deformisan upaljač dodiruje cev u kojoj se nalazi i prenosi deo svoje toplote na nju. Zbog toga, upaljač ne prenosi dovoljno temperature na pelet i ne dolazi do paljenja.
U slučaju hitne potrebe, pelet u šolji je moguće upaliti hepo kockom ili gelom za paljenje ali je neophodne što pre kontaktirati ovlašćeni servis i montirati nov upaljač.

ALARM ZA NEDOSTAK PELETA

Razlog : Usled nedostatka peleta i manjeg sagorevanja dolazi do pada temperature izduvnih gasova ispod vrednosti određene parametrima. Ekran će prikazati „**Al 6 alar al 6 nema peleta“** i i peć će preći u režim alarma.

Šta činiti ? Poništite alarm i sačekjte da se peć ohladi. Potom postupite prema upustvu opisanom u odeljku 8.7 POČETNO UBACIVANJE PELETA i startujte peć.
NAPOMENA: Ovaj alarm može da se javi i usled zaglavljivanja peleta koji je neadekvatnih dimenzija.

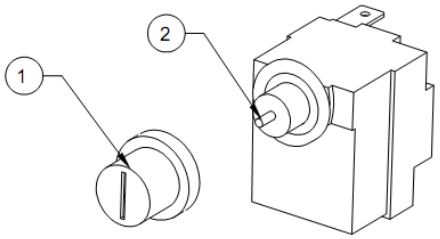
ALARM TOPLOTNE SIGURNOSTI (TERMOSTATA)

Funkcija sigurnosnog termostata je da spreči da paljenje peleta u magacinu peleta usled povećane temperature u cevi transportera peleta. Alarm će se oglasiti ukoliko sigurnosni termostat pokaže temperaturu koja je viša od one koja je potrebna za paljenje peći.

Razlog : Alarm se oglašava ako sigurnosni termostat pokaže temperaturu višu od one koja je potrebna za paljenje peći. Termostat reaguje i isključuje transporter peleta a kontrolna jedinica uključuje režim alarma (led alarm svetli). Ekran prikazuje **tekst „Al 7 alar al 7 termička sigurnost“** i peć će se ugasiti.

Šta činiti ?

Poništavanje alarma: Odvrnuti poklopac sigurnosnog termostata (1), i proveriti da li je iglica (2), uvučena ili izvučena. Ako je iglica izvučena, pritisnuti iglicu i pustiti peć ponovo u rad. Ako je iglica uvučena, ili ako ne može da se uvuče, a peć i dalje prijavljuje istu grešku pozvati servis



ALARM ODSUSTVA PODPRITISKA U LOŽIŠTU

Razlog : Razlog : Alarm se uključuje kada je podpritisak u ložištu (vakuum), ispod nivoa neophodnog za paljenje i sagorevanje peleta . Presostat će reagovati tako što će obustaviti rad transportera peleta. Peć će se sama ugasiti.

Ekran prikazuje tekst **„Al 8 alar al 8 nedostatak pritiska“**

Do greške u radu sigurnosnog presostata može doći ako je :
-peć prljava,
-peć ne dihtuje dobro
-ako su dimnjak ili dimni kanali u peći zapušeni,
-ako broj obrtaja ventilatora nedovoljan,
-usled pojave snažnog vetra.

Šta činiti? Očistite peć i dimovodne cevi. Proverite da li su vrata ložišta i pepeljare dobro zatvorena . Proverite da li su pletenice koje se nalaze na vratima i na pepeljari u dobrom stanju. U slučaju da su pletenice dobro postavljene proverite podpritisak dimnjaka.

Dimnjak se proverava tako što se plamen prinese odvodu dima koji se nalazi na zidu (rozetni). Ako plamen skreće ka odvodu dima onda je podpritisak odgovarajući. Ako se plamen vraća ka prostoriji ili ako miruje onda je podpritisak dimnjaka loš. U tom slučaju pozovite dimničara. Čišćenje peći opisano je u poglavlju održavanje peći.

ALARM NEISPRAVNE SONDE AMBIJENTALNE TEMPERATURE

U slučaju neispravnosti sonde za merenje ambijentalne temperature na ekranu će na mestu gde bi temperatura trebala da se meri pisati 00.0 ^{o}C. U slučaju da je temperatura u prostoriji 0 ^{o}C, biće ispisano isto. Proverite na ekranu da li temperatura povećava vrednost kada se vrh sonde zagreje držanjem između prstiju. Ako se to ne dešava onda je sonda neispravna. U slučaju neispravnosti sonde pozvati servisera.

10. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE PEĆI

Prilikom dnevnog i nedeljnog čišćenja isključite peć na glavni prekidač, prebacivanjem prekidača u položaj "0".
Kada se peć čisti mesečno (kompletno) prvo je isključite iz izvora napajanja električnom energijom.
Sačekajte da se peć ohladi najmanje 30 minuta nakon prestanka rada kako ne bi došlo do opekotina pri dodiru sa vrućim delovima peći.

Prilikom čišćenja vlažnom krpom ili vodom, paziti da voda ne dođe do električnih komponenati peći. Ako se to slučajno i dogodi, ne palite peć i pozovite servisera.

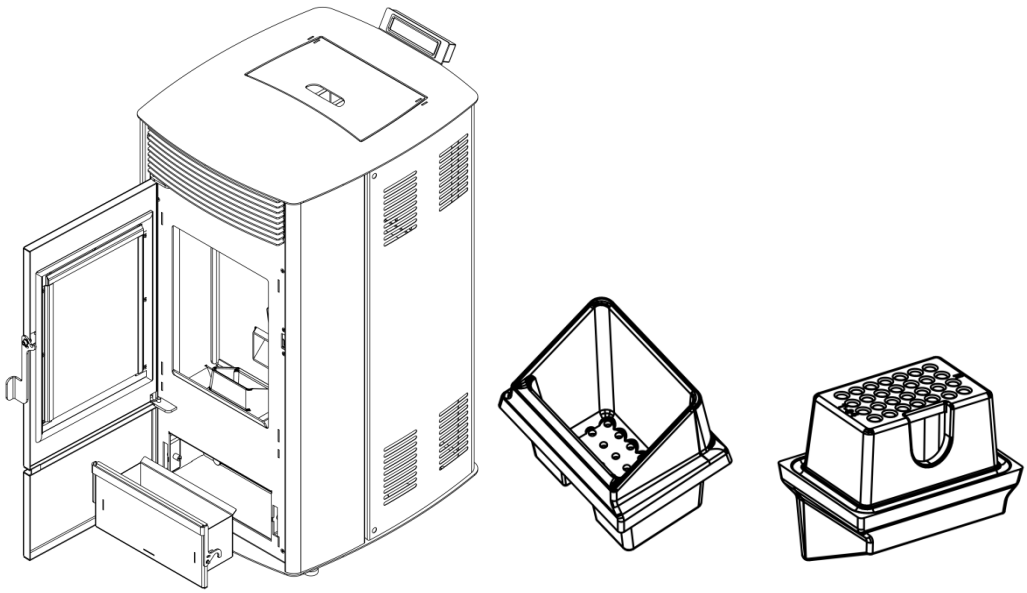
Prilikom čišćenja peći izbegavajte jake deterdžente i abrazivna sredstva i sve preparate koji u sebi sadrže benzin, alkohol, bilo kakve kiseline ili razređivač.

Staklo čistiti suvom krpom, ako ima tragova gareži ili drugih tragova na staklu može se očistiti i sa vlažnom krpom. Staklo mora biti suvo pre paljenja peći!

Farbane i plastificirane delove čistiti vlažnom krpom a mogu se koristiti i blagi deterdženti razblaženi sa vodom.

Dnevno čišćenje.

Dnevno čišćenje podrazumeva čišćenje stakla i čišćenje šolje za sagorevanje. Pepeo koji se nalazi u posudi/šolji odložite daleko od zapaljivih stvari kako bi izbegli požar. Obavezno proverite da li su sve rupice koje se nalaze u čašici dobro očišćene. Takođe, možete očistiti i pepeo iz ložišta. Za čišćenje pepela iz ložišta možete koristiiti usisivač namenjen za čišćenje pepela.



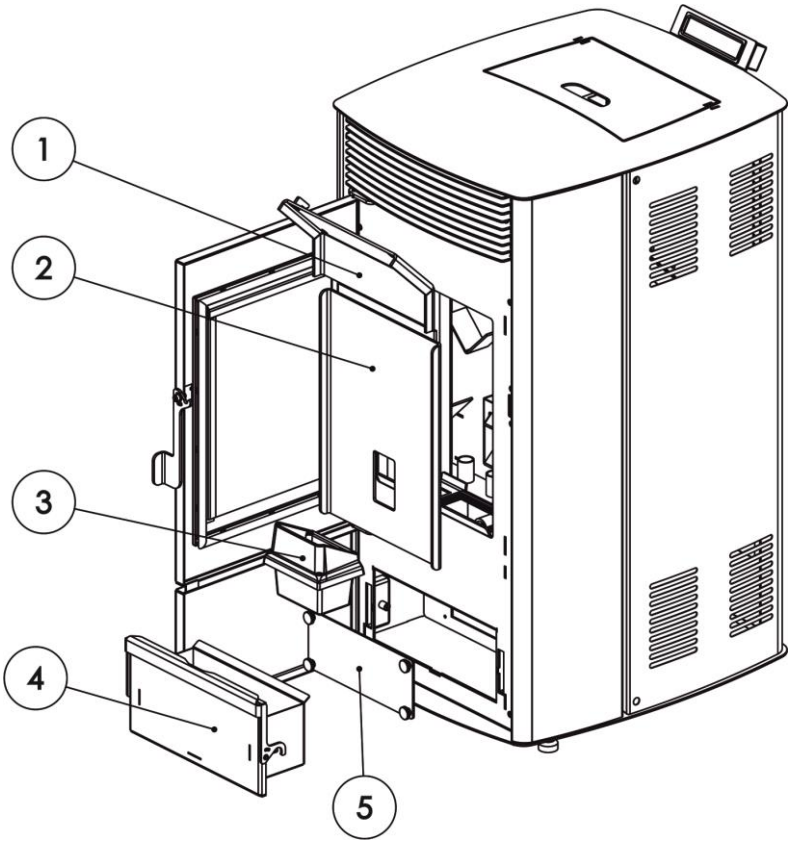
Slika 36. Dnevno i nedeljno čišćenje

Nedeljno čišćenje.

Pored dnevnog čišćenja, ispraznite pepeljaru jednom nedeljno ili češće ako se koristi više peleta. Povremeno kontrolišite kvalitet pletenice na pepeljari. Ovo je vaćno zato što dihtovanje pepeljare utiče na normalan rad peći. U slučaju da se dihtovanje pepeljare i prednje strane peći ne ostvaruje, potrebno je promeniti vrpcu.

Mesečno čišćenje.

Jednom mesečno kao i na kraju grejne sezone neophodno je peć očistiti potpuno. Pored uputstva za nedeljno i dnevno čišćenje, potrebno je peć otvoriti na mestima koja su za to predvođena i detaljno je očistiti. Prilikom mesečnog čišćenja postupiti po redosledu skidanja delova kao što je prikazano na slici 37. Pri montaži postupiti suprotnim redosledom.
Pri svakom mesečnom čišćenju očistite dimovodne cev i proverite i očistite i dimnjak. Obratite pažnju na zaptivke na poklopcu za čišćenje, vratima ložišta i pepeljari.



Slika 37. Redosled skidanja delova prilikom mesečnog čišćenja

11. GARANTNA IZJAVA

Peć će funkcionisati ukoliko se pridržavate datih uputstava. TIM SISTEM se obavezuje da će obezbediti rezervne delove i otkloniti smetnje u radu peći koje su predmet garancije u roku koji je ne duži od 45 dana od dana prijave kvara.
Ukoliko se kvar ne otkloni u roku od 45 dana, imate pravu na zamenu novim proizvodom.

Garancija važi od dana kupovine peći, što se dokazuje uredno popunjenim garantnim listom koji mora biti uredno popunjen kao i računom iz prodavnice.

Garancija za ovaj proizvod je 25 meseci.

Za sve neispravnosti prilikom rada peći potrebno je pozvati ovlašćenog servisera. Sve neispravnosti otklanja ovlašćeni serviser. U slučaju da neovlašćeno lice izvrši popravku ili prepravku peći, dolazi do automatskog gubitka garancije i svaka dalja popravka od strane ovlašćeng servisera će biti naplaćena.

TIM SISTEM se obavezuje da će rezervne delove obezbediti u zakonskom roku nakon prestanka proizvodnje peći.

Ova garancija ne pokriva štete nastale usled:

- neadekvatnog korišćenja peći;
- ne pridržavanja uputstava datih u uputstvu za upotrebu i održavanje;
- usled mehaničkih oštećenja nastalih neadekvatnim skladištenjem i transportom;
- usled mehaničkih oštećenja nastalih udaranjem, prevrtanjem;
- usled izlaganja peći neadekvatnim atmosferskim uslovima (kiša, sneg);
- usled hemijskih oštećenja nastalih izlaganju zapaljivih sredstava kao što su nafta i naftni derivati, kiselina, nagrizajućih i korozivnih sredstava, alkohola, farbe i razređivača
- usled elementarnih nepogoda, kao što su udar groma, poplave, požar;

Delovi koji su podložni habanju kao što su pletenice (staklene), zaptivke, delovi od gume (gumene nogice, distanceri), nisu predmet garancije.
Oštećenja vatrostalnog i toplootpornog stakla na vratima ložišta nastala usled naglih promena temperature ili fizičke sile, nisu predmet garancije.

Sve smetnje u radu prijaviti pisanim ili usmenim putem na telefone ili adrese date na kraju ovog uputstva.

PRE PUŠTANJA PEĆI U RAD, OBAVEZNO PROČITAJTE UPUTSTVO ZA POTREBU!

TIM SISTEM d.o.o.
ul.Prva industrijska br. 9
22 330 Nova Pazova, Srbija
tel/fax: +381 22 32 80 76
e-mail:servis@timsistem.rs
www.timsistem.rs