



**UPUTSTVO ZA UPOTREBU PELET PEĆI
SUPER VULKAN - 23kW**

SADRŽAJ

1. Upozorenja	1
2. Sigurnosna uputstva	1
3. Sigurnosne udaljenosti	2
4. Povezivanje peći na dimnjak	3
5. Specifikacije peleta	5
6. Displej - Ekran	6
7. Korisnički meni	8
8. Tehničke karakteristike	14
9. Prvo paljenje peći	14
10. Podešavanje snage sagorevanja	17
11. Podešavanje zadate temperature	17
12. Korekcija dodavanja peleta	18
13. Čišćenje i održavanje	18
14. Dodatak	22



ABC PROIZVOD D.O.O.
Miloša Obrenovića 2
31000 Užice
telefoni: +381 (0)31 514 501. 514 502
e-mail: office@abcproizvod.rs

1. UPOZORENJA


Uputstvo za upotrebu je sastavni deo proizvoda. Ukoliko je uputstvo oštećeno ili izgubljeno potrebno je da zahtevate od instalatera ili trgovca da Vam obezbedi kompletno uputstvo za upotrebu bez oštećenja. Instalacija proizvoda mora biti izvedena od strane kvalifikovanog instalatera što podrazumeva kompletnu odgovornost i prvo puštanje u rad. Instalater se mora pridržavati svih nacionalnih , regionalnih i lokalnih propisa i standarda prisutnih u zemlji u kojoj se proizvod ugrađuje.

2. SIGURNOSNA UPUTSTVA

- Peć ne smeju koristiti osobe (uključujući i decu) koje imaju psihičke ili mentalne smetnje
- Deca moraju biti upozorena da se ne smeju igrati sa proizvodom
- Voditi računa da napojni kabal nije u kontaktu sa vrelim delovima peći
- Zabranjeno je koristiti zapaljive tečnosti za potpalu peći
- Peć se mora postaviti na pod koji može izdržati njenu težinu
- Zabranjeno je paliti pec pre povezivanja na sistem centralnog grejanja
- Zabranjeno je rucno stavljati pelet u gorionik
- Pec se mora ugraditi tako da je omogucen lak pristup za potpuno ciscenje peci i dimnjaka
- Iz bezbednosnih razloga zabranjeno je otvarati vrata peći dok je u fazi rada.
- Prilikom dopune peleta voditi računa da pelet ne upadne u deo peći gde su visoke temperature jer u suprotnom može doći do paljenja peleta i pojave dima u prostoriji.

Preporučujemo punjenje peći kada je hladna.

- Peć u toku rada mora uvek biti priključena na mrežni napon (230V). Ukoliko dolazi do nestanka električne energije potrebno je ugraditi „UPS„ uređaj koji će obezbediti napon za neometano gašenje peći i sprečiti povraćaj dima u prostoriju.

 **Opasnost po zdravlje I život ljudi u prostoriji ukoliko nije obezbeđen “UPS”.**

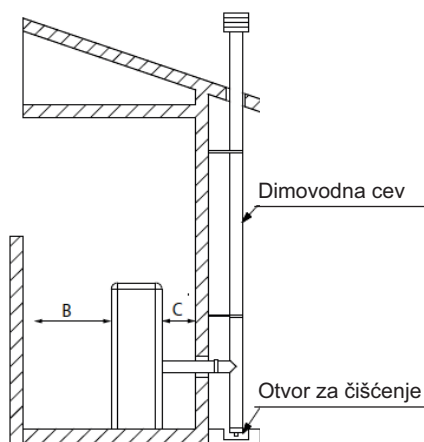
2.1 Spisak sigurnosnih uređaja

- Sigurnosni ventil
- Pumpa kontrolisana termostatom
- Indikator temperature vode (displej)
- Indikator pritiska vode (displej)
- Indikator min i max pritiska
- Sigurnosni termostat (temperatura vode)
- Ekspanziona posuda
- Sigurnosni presostat

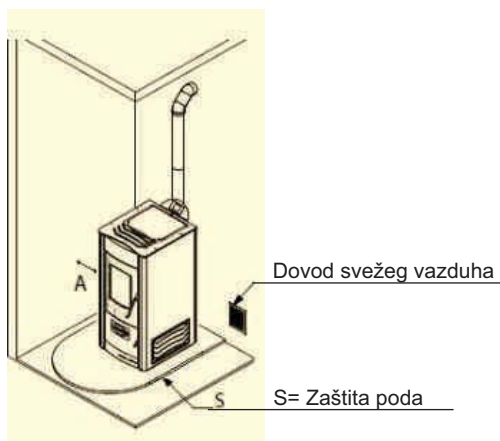
Proizvod je namenjen za ugradnju na zatvoreni sistem centralnog grejanja.

3. SIGURNOSNE UDALJENOSTI

Oznake	Zapaljivi objekti	Ne zapaljivi objekti
A	200 mm	100 mm
B	1500 mm	750 mm
C	200 mm	100 mm



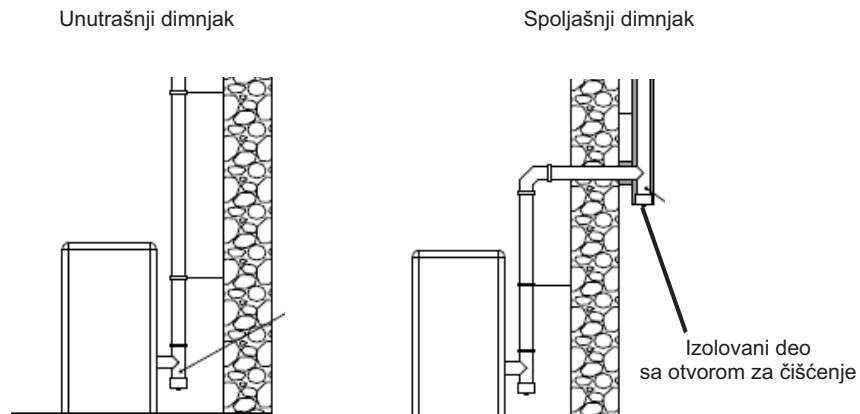
(Slika 1.)



(Slika 2.)

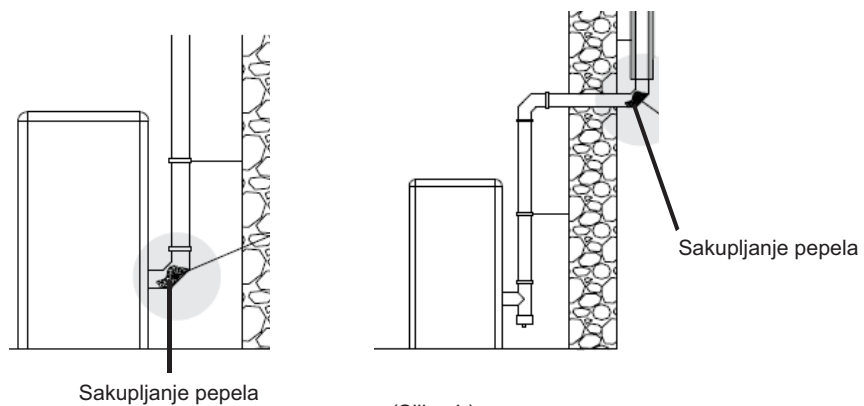
4. POVEZIVANJE PEĆI NA DIMNJAK

PRAVILNO



(Slika 3.)

NEPRAVILNO




(Slika 4.)

UPOZORENJE:

- Horizontalni vod dimovodnih cevi mora imati nagib od minimum 3%
- Dužina horizontalnog voda dimovodnih cevi mora biti minimalna i u svakom slučaju ne duža od 3m
- Broj promena pravaca dimovodnih cevi uključujući i „T,, elemente ne sme biti veći od 4

4.1 Vazduh za sagorevanje

 Svaki proces sagorevanja zahteva kiseonik ili vazduh. Vazduh koji se uzima iz prostorije mora biti nadoknaden. U modernim kućama sa visokim stepenom izolacije i sa prozorima i vratima koji perfektno dihtuju može doći do gubitka kiseonika. Ukoliko nije moguće priključiti peć na dovod spoljnog vazduha, potrebno je češće provetravati prostoriju u kojoj je peć instalirana.

4.2 Dovod spoljnog vazduha za sagorevanje

- Konstrukcija peći obezbeđuje priključak sa zadnje strane
- Cevi za dovod spoljnog vazduha mogu biti čelične ili aluminijumske. Minimalni prečnik je 50mm
- Maksimalna dužina cevi ne sme da pređe 4m da bi osigurali adekvatan dovod spoljnog vazduha i bez previše krivina
- Ukoliko neki od uslova nije obezbeđen može doći do lošeg sagorevanja i stvaranja vakuuma u prostoriji

5. SPECIFIKACIJE PELETA

Šta je pelet?

Drveni pelet je standardizovano gorivo. Svaki proizvođač mora se pridržavati određenih pravila da bi obezbedio besprekorno energetski efikasno grejanje.

Molimo Vas raspitajte se kod lokalnog prodavca za listu proizvođača atestiranog peleta. Korišćenje peleta lošeg kvaliteta ima za posledicu negativno delovanje na funkcionisanje Vaše peći. Preporučeni standardi za kvalitet peleta su: **ÖNORM, DIN Plus ili ENplus-A1.**

Specifikacija drvenog peleta prema En plus – A1

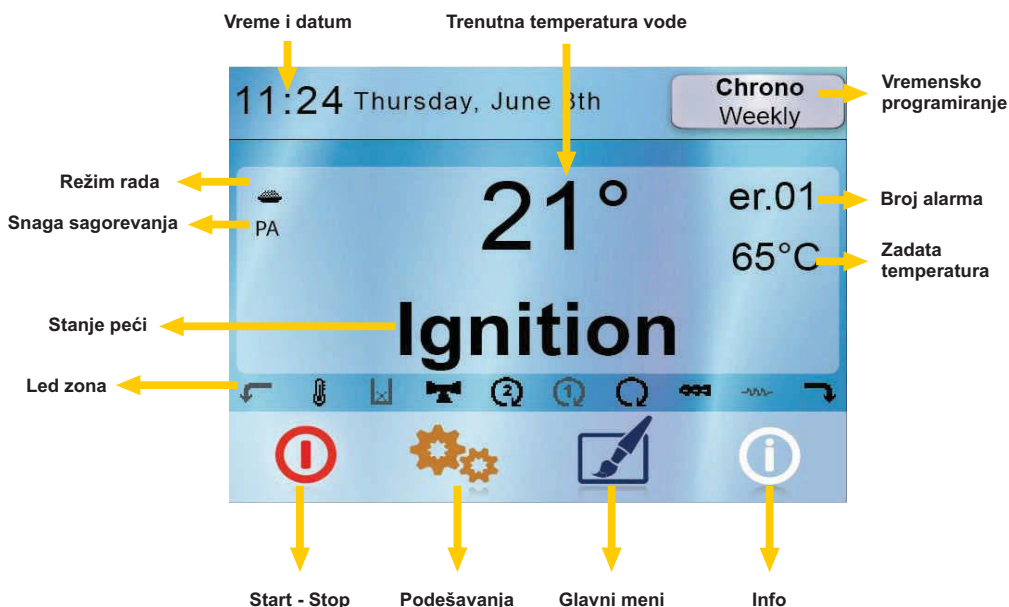
Parametar	Jedinica mere	Enplus-A1
Prečnik	mm	6
Dužina	mm	3,15 do 40
Zapreminska gustina	kg/m ³	600
Kalorična vrednost	MJ/kg	16,5
Sadržaj vode	Max %	10
Ostatak pepela	Max %	0,7
Sadržaj hlora	Max %	0,02
Sadržaj sumpora	Max %	0,03
Sadržaj azota	Max %	0,3
Sadržaj bakra	mg/kg	10
Sadržaj hroma	mg/kg	10
Sadržaj arsena	mg/kg	1
Sadržaj kadmiuma	mg/kg	0,5
Sadržaj žive	mg/kg	0,1
Sadržaj olova	mg/kg	10
Sadržaj nikla	mg/kg	10
Sadržaj cinka	mg/kg	100

5.1 Skladištenje peleta






Veoma je važno da se pelet skladišti na suvom mestu. Nije poželjno skladištiti pelet u vrećama izložen atmosferskim uslovima. Previše vlažan pelet može dovesti do blokiranja pužnog transportera i blokade rada peći.








6. DISPLEJ - EKRAN

Na slici broj 5. prikazan je „Touch Screen“, displej sa prikazanim svim oznakama i značenjem svakog elementa.










(Slika 5.)

Oznake	Značenje
	Uključivanje peći ako je dugme pritisnuto 3sekunde
	Gašenje peći i resetovanje alarma ako je dugme pritisnuto 3 sekunde
	Pristup meniju za podešavanja
	Pristup glavnom meniju
	Pristup informativnom meniju

Oznake	Značenje
	Povratak na početni ekran
	Povratak na prethodni nivo
	Kretanje kroz meni Povećanje vrednosti
	Kretanje kroz meni Umanjenje vrednosti
	Izlaz iz menija sa memorisanjem vrednosti
	Izlaz iz menija bez memorisanja vrednosti
	Kretanje u levo
	Kretanje u desno

Led zona nije uvek vidljiva na glavnom ekranu. Pritiskom na displej u središnjoj zoni led oznake postaju vidljive. Ponovnim pritiskom na displej nestaju sa ekrana.

Oznake	Značenje
	Grejač uključen
	Motor-reduktor uključen
	Cirkulaciona pumpa uključena
	Elektroventil uključen
	Output V2 uključen
	Output Aux 2 uključen
	Output Aux 3 uključen

Vizualizacija :

Pritiskom na info  pristupa se vizualizaciji

Exhaust T:	Temperatura izduvnih gasova (C°)
Water T:	Temperatura vode u kotlu (C°)
Pressure:	Pritisak vode u kotlu (mbar)
Fan speed:	Brzina ventilatora (rpm)
Auger:	Motor-reduktor (s)
Recipe:	Režim rada (r.b.)
Product Code 480-00.00	Šifra proizvoda

7. KORISNIČKI MENI

Pritiskom na dugme P  ulazite u meni za podešavanja. Konfiguracija menija je sledeća:

Sadržaj menija		Opis
Combustion Management	Functioning	Meni za promenu modaliteta sagorevanja
	Pellet Power	Meni za podešavanje snage sagorevanja
	Wood Power	Nije u funkciji
	Pellet Recipe	Nije u funkciji
	Auger Calibration	Meni za podešavanje vremena rada motor-reduktora
	Fan Calibration	Meni za podešavanje brzine rada ventilatora
Heating Management	Boiler Thermostat	Meni za podešavanje max i min temperature u kotlu
	Buffer Thermostat	Meni za podešavanje temperature „Buffera,„ Dostupan je samo ako je P26=2,3,4,8 i P79=9
	Summer-Winter	Meni za promenu u Letnji ili Zimski režim rada
	Heating Power	Nije u funkciji
	Climatic Function	Meni za podešavanje „Climatic,„ funkcije. Dostupan samo ako je P74>7
	Mixer Valve	Meni za podešavanje mešajućeg ventila. Dostupan samo ako je P26=7,8
Chrono		Meni za podešavanje vremenskog intervala za uključivanje i isključivanje peći
Remote Keyboard	Room Thermostat	Meni za podešavanje sobnog termostata. Dostupan samo ako je A52=0
	Enable	Uključivanje i isključivanje opcije sobnog termostata
Manual Load		Aktiviranje opcije ručnog punjenja peleta prilikom prvog uključivanja ili nakon nestanka peleta u spremištu
Reset Service		Nije u funkciji

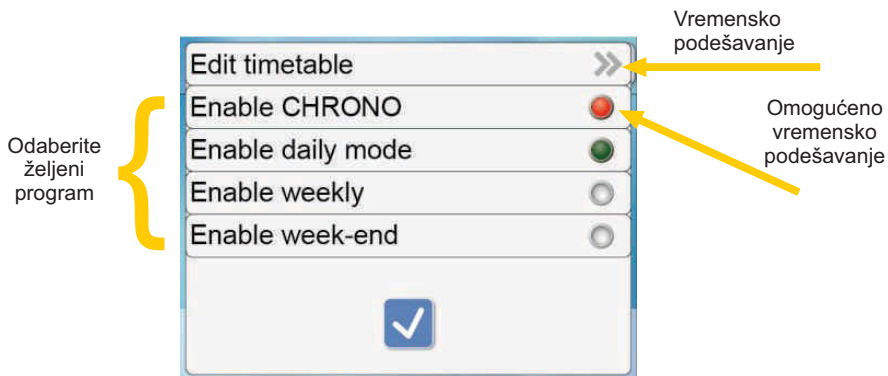
Pritiskom na dugme  ulazite u glavni meni sa sledećom konfiguracijom:






Sadržaj menija		Opis
Keyboard Setting	Date and time	Podešavanje datuma i vremena
	Language	Odabir željenog jezika
Display/ Keyboard Menu	Display Light	Podešavanje osvetljenja ekrana
	Keyboard Address	Meni za podešavanje RS 485
	Node List	Meni za vizuelizaciju komunikacije adresa na ploči, tip ploče i verzija softvera
System Menu		Tehnički meni. Zaštićen je sa lozinkom. Dozvoljen pristup samo ovlašćenom serviseru

7.1 Chrono Menu – Vremensko podešavanje

Meni je namenjen za vremensko podešavanje uključivanja i isključivanja peći.

- Za podešavanje vremenskog programa pritisnite "Chrono" u gornjem desnom uglu glavnog ekrana.



- Da bi omogućili/onemogućili funkciju vremenskog podešavanja, pritisnite na **"Enable CHRONO"**.
- Ako je chrono funkcija onemogućena lampica je ugašena  ukoliko je funkcija omogućena svetlo je crveno 
- Za odabir željenog programa pritisnite jedan od ponuđenih: **"Enable daily mode"**, **"Enable weekly"**, **"Enable week-end"**.
- Ako je programiranje onemogućeno lampica je ugašena  ukoliko je omogućeno svetlo je zeleno 
- Da omogućite unošenje vremena pritisnite "Edit timetable".
- Da izađete iz Chrono menija pritisnite dugme. 

7.2 Vremensko programiranje

- Pritiskom na **"Edit timetable"** pristupate karticama za vremenska podešavanja za svaki od tri ponuđena modaliteta.

«	Daily	»
«	Monday	»
Time slot 1	10:00	14:30 <input checked="" type="radio"/>
Time slot 2	0:00	0:00 <input type="radio"/>
Time slot 3	0:00	0:00 <input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		

«	Weekly	»
«	Monday-Sunday	»
Time slot 1	06:00	10:30 <input checked="" type="radio"/>
Time slot 2	18:00	20:00 <input type="radio"/>
Time slot 3	22:00	23:00 <input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		

«	Week-end	»
«	Monday-Friday	»
Time slot 1	12:30	14:30 <input checked="" type="radio"/>
Time slot 2	0:00	0:00 <input type="radio"/>
Time slot 3	0:00	0:00 <input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		

- Pritiskom na leve « ili desne » strelice u prvom redu biramo između tri ponuđena modaliteta: "daily mode"(dnevni), "weekly"(sedmični), "week-end"(vikend).
- Pritiskom na leve « ili desne » strelice u drugom redu biramo dan ili grupu dana u sedmici prema programskom modalitetu koji smo ranije odabrali.
- U okviru daily mode(dnevni program) možete odabrati bilo koji dan u sedmici:
 - Monday(ponedeljak), Tuesday(utorak), Wednesday(sreda), Thursday(četvrtak), Friday(petak), Saturday(subota) i Sunday(nedelja).
- Za weekly (sedmični) program možete izabrati samo grupu dana: Monday-Sunday (ponedeljak – nedelja).
- Za week-end (vikend) program možete odabrati dve grupe dana: Monday-Friday (ponedeljak – petak) i Saturday-Sunday (subota – nedelja)
- Da izađete iz "Edit timetable" menija pritisnite dugme.
- Da omogućite/onemogućite odabrano vreme pritisnite lampicu koja označava željeno vreme
- Ukoliko je vreme programiranja onemogućeno lampica je isključena , ako je omogućeno lampica je crvene boje



- Na kartici je prikazan dan ili grupa dana u sedmici kao i vremena za podešavanje. Vreme na levoj strani označava vreme uključivanja peći a vreme na desnoj strani označava vreme gašenja.
- Za povećanje vremenske vrednosti pritisnite **+** a za umanjene vrednosti pritisnuti **-**
- Da sačuvate podešene vremenske vrednosti i izađete iz menija pritisnite **✓**
- Ukoliko želite da izađete iz menija a da ne sačuvate podatke pritisnite **✗**
- Sačuvana vremena za sva tri programska modaliteta su posebno memorisana, tako da ukoliko su podaci koji se tiču "daily mode"(dnevnog programa) promenjeni, "weekly"(sedmični) i "week-end"(vikend) programi neće biti promenjeni.

7.3 Podešavanje vremena i datuma

- Za prikazivanje vremena i datuma pritisnite "Time and date" zonu na glavnom ekranu.



- Za uvećanje vrednosti pritisnite u gornjem redu **+**
- Za umanjene vrednosti pritisnite u donjem redu **-**
- Da sačuvate podešene vrednosti i izađete iz menija pritisnite **✓**
- Da izađete iz menija a da ne sačuvate vrednosti pritisnite **✗**

7.4 Alarms - Alarmi

Alarm	Opis
Er 01	Sigurnosni termostat HV 1
Er 02	Sigurnosni presostat HV 2
Er 03	Gašenje usled niske temperature izduvnih gasova / visoka temperatura u spremištu
Er 04	Gašenje zbog previsoke temperature vode
Er 05	Gašenje usled previsoke temperature izduvnih gasova
Er 07	Greška na enkoderu.
Er 08	Greška na enkoderu. Ova greška može da se pojavi usled podešavanja zaokruženih brojeva.
Er 09	Visok pritisak vode
Er 10	Nizak pritisak vode
Er 11	Greška na satu u realnom vremenu
Er 12	Gašenje usled neuspelog paljenja
Er 15	Nedostatak struje
Er 16	Komunikacijska greška RS485
Er 17	Greška u regulatoru protoka vazduha
Er 18	Nedostatak peleta
Er 23	Aktivna sonda kotla „buffera,, ili povratnog voda
Er 25	Neispravan motor za čišćenje gorionika
Er 26	Neispravan motor za čišćenje
Er 27	Neispravan motor za čišćenje 2
Er 34	Vakuum je ispod minimuma
Er 35	Vakuum je iznad maksimuma
Er 39	Neispravan senzor regulatora protoka vazduha
Er 41	Nije postignut minimum protoka vazduha u „Check up,, fazi
Er 42	Postignut maksimum protoka vazduha (F40)

Druge poruke:

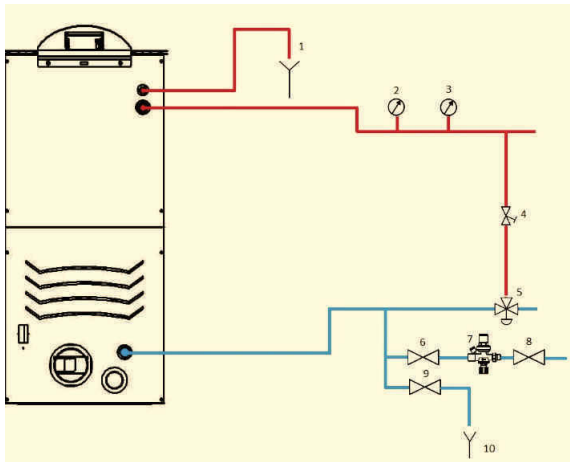
Sond	Vizualizacija stanja temperaturnih sondi
Service	Obaveštenje da je isteklo vreme predviđeno za servis proizvoda
Clean	Obaveštenje da je vreme predviđeno za čišćenje proizvoda
Ignition Block	Ova poruka se pojavljuje ako je sistem isključen dok je u fazi paljenja od strane eksternog uređaja: sistem se zaustavlja kada pređe u fazu rada
Er 20	Otvoren senzor rešetke
Door	Otvorena vrata
Er 06	Pelet termostat aktivan
Link Error	Greška u komunikaciji između matične ploče i displeja

8. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Karakteristike	Vrednost
Stepen iskorišćenja (%)	90,1
Visina (mm)	1254
Širina (mm)	589
Dubina (mm)	763
Težina (kg)	244
Snaga peći min-max (kW)	8-23
Zapremina vode (l)	25
Kapacitet spremišta (kg)	50
Autonomija rada (Max/h - Min/h)	31 - 13
Prečnik dimovodne cevi (mm)	120
Potrebna promaja (Pa)	5
Potrošnja peleta (Min - Max)	1,6kg/h - 4kg/h
Priključni vodovi (Col)	1"
Potrošnja struje	
Faza paljenja (W)	450
Faza rada (W)	50
Napajanje (Vol - Hz)	230 Vol - 50 Hz

9. PRVO PALJENJE PEĆI

- Peć na pelet Super Vulkan je fabrički opremljena sa cirkulacionom pumpom, ekspanzionom posudom, sigurnosnim ventilom, automatskim odzračnim lončedom. Povezivanje peći na sistem centralnog grejanja vrši se preko cevi potisnog i povratnog voda kao što je prikazano na slici broj 6.




(Slika 6.)

A	Sigurnosni ventil	3bar
B	Odlazni vod	Topla voda
C	Priključak za dimovodnu cev	Ø 120mm
D	Povratni vod	Hladna voda
E	Priključak za dovod svežeg vazduha	Ø 60mm
1	Odvod pražnjenja sigurnosnog ventila	
2	Termometar	
3	Manometar	
4	Balans ventil	
5	Termostatski mešajući ventil 55°C	
6,8,9	Ventili	
7	Sistem za dopunjavanje instalacije	
10	Odvod u kanalizaciju	


Pre prvog paljenja peći proveriti sledeće:

- Ukloniti iz peći pribor (uputstvo za upotrebu, napojni kabal)
- Povezati peć na cevovod i napuniti je vodom
- Odvrnuti poklopac na odzračnom lončetu koje se nalazi ispod poklopca peći
- Povezati dimni izlaz sa dimnjakom
- Proveriti da li su vrata dobro zatvorena i da li je pepeljara postavljena na svoje mesto
- Napuniti spremnik sa peletom

- Povezati napojni kabal na mrežu (220V) i uključiti pomoću glavnog prekidača koji se nalazi na zadnjoj stranici peći
 - Napuniti pužni transporter peletom na sledeći način (u spremištu mora imati peleta):
- 1. Pritisnuti polje  na glavnom ekranu
 2. Pritisnuti polje „Manual Load,“
 3. Pritisnuti polje „ON,“
 4. Ova funkcija je aktivna 30 sekundi. Nadgledati zonu upadanja peleta u gorionik kroz vrata ložišta i prilikom pojave prvih zrna peleta isključiti ovu funkciju na „Off,“. Ukoliko je potrebno ponoviti ovu radnju još jednom sve dok pelet ne počne da upada u gorionik

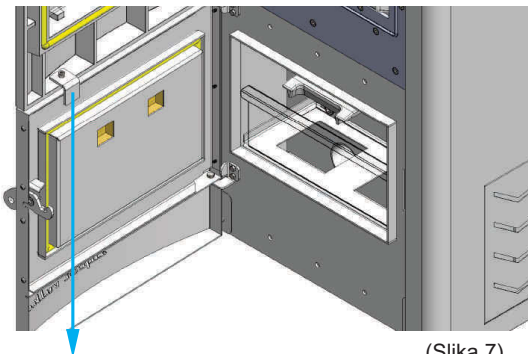
NAPOMENA:

Ova funkcija se koristi samo prilikom prvog puštanja u rad ili kada u potpunosti nestane peleta u spremištu (u pužnom transporteru nema peleta)

5. Dugim pritiskom na polje  (3 – 4 sekunde) aktivira se proces paljenja peći

9.1 Sigurnosna funkcija vrata

Iz bezbednosnih razloga onemogućeno je otvaranje gornjih vrata u toku rada peći. Kao što je prikazano na slici 7 potrebno je prvo zatvoriti gornja vrata pa tek onda donja.



(Slika 7)

NAPOMENA:


Za pouzdan rad kamina obavezno je da gornja i donja vrata budu zabravljena

Jezičak gornjih vrata

10. PODEŠAVANJE SNAGE SAGOREVANJA

Na glavnom ekranu pritisnuti polje 

Pritisnuti polje „Combustion Management,, i nakon toga polje „Pellet Power,,


Odabrati željenu snagu pritiskom na karticu (od 1 do 5) ili u automatski režim rada koji se nalazi na sledećoj stranici (pritisnuti )
Automatski režim rada se ogleda u sledećem:

- Snaga sagorevanje je automatski odabrana u odnosu na zadatu temperaturu i trenutnu teperaturu vode u kotlu:


Primer:

Zadata T

T vode C°	≤70	71	72	73	74	≥75
Snaga sagorevanja	5	4	3	2	1	Modulacija

Da bi se vratili na početni ekran pritisnite polje 

11. PODEŠAVANJE ZADATE TEMPERATURE

Na glavnom ekranu pritisnuti polje 

Pritisnuti polje „Heating Management,, i nakon toga polje „Boiler Thermostat,,

Sa  ili  povećati ili smanjiti vrednost na brojčaniku. Granične vrednosti su od 50°C do 80°C


Da bi se vratili na početni ekran pritisnite polje 

12. KOREKCIJA DODAVANJA PELETA

Ova funkcija se koristi kao fino podešavanje snage sagorevanja. Ukoliko je snaga 5 previše a snaga 4 nedovoljna u tom slučaju izvršite korekciju snage 5 na -1,2,3 tako da dobijete snagu između 4 i 5.

Na glavnom ekranu pritisnuti polje 
Pritisnuti polje „Combustion Management,, i nakon toga polje „Auger Calibration,,

Sa  ili  povećati ili smanjiti vrednost od 0 do 5

Da bi se vratili na početni ekran pritisnite polje 

NAPOMENA:

Ukoliko vršite korekciju dodavanja peleta potrebno je istovremeno izvršiti i korekciju brzine ventilatora „Fan Calibration,,. Ako je korekcija peleta bila u + u tom slučaju korekcija ventilatora mora biti u + za istu vrednost. Peć je fabrički podešena za besprekoran rad bez potrebe za korekcijama ukoliko se koristi kvalitetan pelet.

13. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

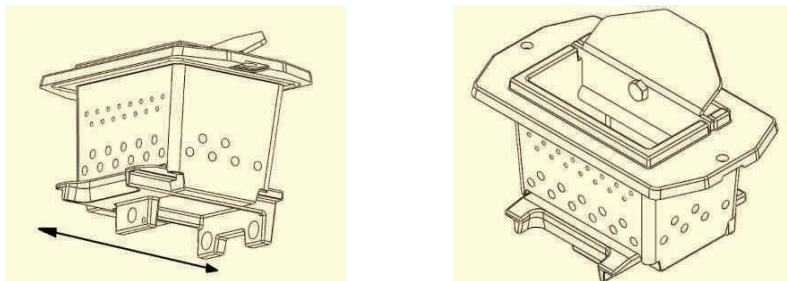
Osnovne informacije

Peć mora biti ugašena i potpuno ohlađena pre početka bilo kakvih aktivnosti oko čišćenja i održavanja.

Intervali čišćenja i održavanja peći prvenstveno zavise od kvaliteta peleta koji se koristi. Vlažan pelet sadrži veliki procenat pepela, prašine i nesagorelih ostataka koji udvostručuju intervale čišćenja i održavanja. Ovom prilikom želimo još jednom da naglasimo da treba koristiti samo atestiran i sertifikovan pelet. Peć je opremljena sa demontažnom ručkom za otvaranje vrata ložišta. Nakon zatvaranja vrata ručku je potrebno odložiti pored peći da bi sprečili mogućnost otvaranja vrata u toku rada i njenog pregrevanja. Čišćenje delimo na tri kategorije: **Dnevno, Sedmično i Mesečno.**

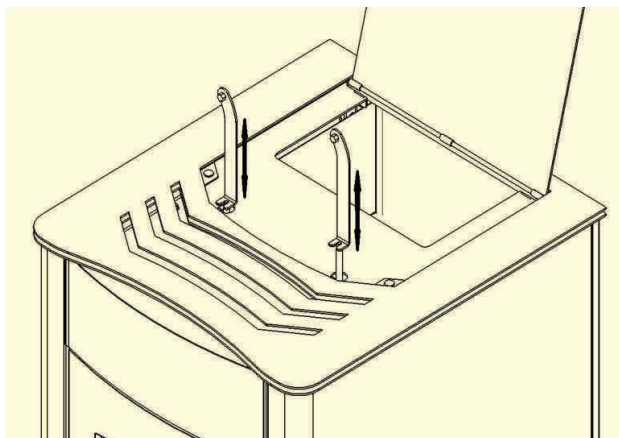
Dnevno čišćenje

Peć na pelet Super Vulkan je opremljena automatskim sistemom koji kontroliše periodično mehaničko čišćenje gorionika. U svakom slučaju preporučuje se uklanjanje ostataka pepela iz gorionika usisivačem na svaka 2 – 3 dana.



(Slika 8)

Povlačenje poluga za čišćenje izmenjivača toplote može se vršiti samo kada je peć hladna. Da bi osigurali neometan prenos energije na vodu potrebno je čišćenje izvoditi bar jednom dnevno. Povlačenje poluga se vrši sa demontažnom ručkom (Sl. 8) koja je ujedno i pribor za (povlačenje) čišćenje turbulatora izmenjivača toplote. Potrebno je nekoliko puta (3-4) povući poluge turbulatora na gore i na dole.

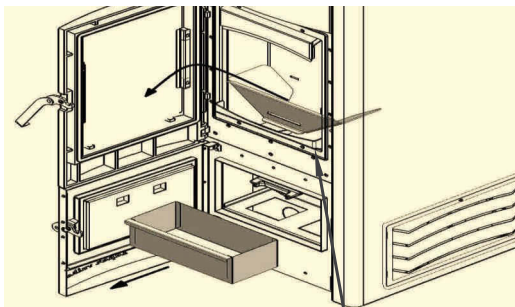


(Slika 9)

Sedmično čišćenje

Očistiti ložište i pepeljaru od pepela:

- prazniti pepeljaru svake sedmice ili po potrebi ranije
- izvući usmerivač plamena na gore i prema sebi (Sl. 9)
- preporučuje se usisavanje prašine i pepela iz ložišnog dela minimalno jednom sedmično, koristeći adekvatan usisivač



(Slika 10) Usmerivač plamena

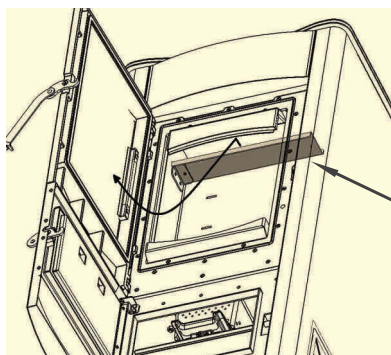
Mesečno čišćenje

Deflektor dimnih gasova koji se nalazi u gornjem delu ložišta mora biti izvađen i očišćen minimalno jednom mesečno.

Demontaža je vrlo jednostavna, deflektor se povuče prema napred i na dole kao što je prikazano na slici 10.

Vraća se na svoje mesto obrnutim redosledom.

NAPOMENA: Peć čistiti samo kada je u potpunosti ohlađena

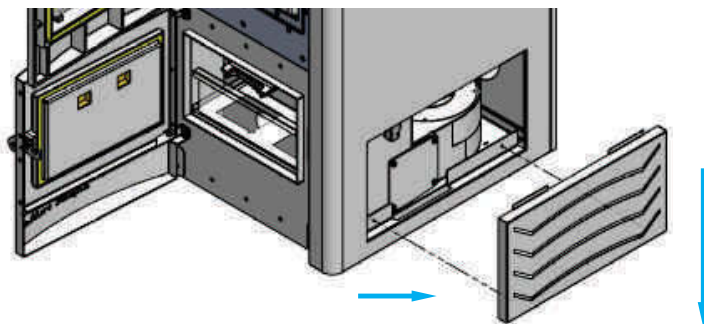


Deflektor dimnih gasova

(Slika 11)

Čišćenje dimovodnog kanala vrši se jednom u dva meseca ili na kraju grejne sezone u zavisnosti od toga u kom režimu peć radi kao i od kvaliteta peleta koji se koristi.

Otvoru za čišćenje se pristupa tako što se donji deo poklopca povuče u nazad i skine sa žabica a potom povuče na dole (Sl. 12)



Poklopac otvora za čišćenje

(Slika 12)

- očistiti naslage pepela iz leve i desne komore sa usisivačem
- vratiti poklopac otvora za čišćenje na svoje mesto i stegnuti sva četiri šrafa

Da bi se garantovala bezbednost i pouzdan rad peći operacije koje su navedene ispod moraju se vršiti na kraju svake sezone ili češće po potrebi:

- dihtunzi omogućavaju pravilan rad peći samo kada su neoštećeni i pravilno postavljeni
- dihtunzi se moraju periodično proveravati. U slučaju da su istrošeni ili oštećeni, moraju se odmah zameniti
- dimovodne cevi je potrebno čistiti i usisavati jednom u toku sezone ili češće ukoliko je potrebno. Ukoliko ima horizontalnih vodova, ostatke pepela u cevima treba očistiti pre nego što zatvore prolaz dimnih gasova i izazovu zastoje u radu peći.

Čišćenje spremišta za pelet

Ne vršite dopunjavanje peleta ukoliko niste usisali ostatke od prethodne količine potrošenog peleta (prašina, sitni ostaci peleta i td.)

14. DODATAK

CE izjava o usaglašenosti:

Proizvođač: „**ABC PROIZVOD**“ doo
Miloša Obrenovića 2
31000 Užice/ Srbija

Izjavljuje da je uređaj za zagrevanje prostorija na pelet pod nazivom: **Super Vulkan**, usklađen sa uslovom i odredbama **CE** (Construction Products Directive) 89/ 106/ EEC, kao i usklađenost sa sledećim harmonizovanim standardom:

EN 14785

Preduzeće „**ABC PROIZVOD**“ doo, Užice, je 2007. godine, uvelo sistem menadžmenta kvalitetom

SRPS ISO 9001/ 2008, koji se održava i unapređuje.

Od 2013. godine, uvedena su još dva standarda:

SRPS OHSAS 18001/ 2008 i

SRPS ISO 14001/ 2005, tako da preduzeće

posедуje **INTEGRISANI SISTEM MENADŽMENTA KVALITETOM**, koji je sertifikovan od strane akreditovanog tela.

14.1 Sertifikati





ABC PROIZVOD d.o.o., Miloša Obrenovića 2, 31000 Užice, SRBIJA

Tel: ++381 (0) 31 514 501, (0) 31 514 502

E-mail: office@abcproizvod.rs www.abcproizvod.rs