

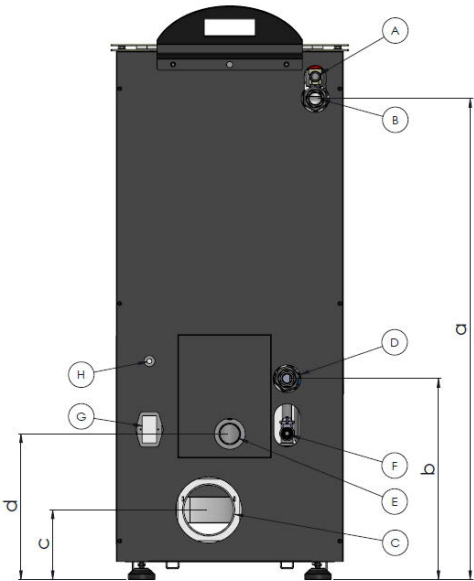


# UPUTSTVO ZA UPOTREBU KAMINA NA PELET

## VESTA - 21 kW

# 1. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| OPIS                         |              | JEDINICA MERE |             |
|------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| Snaga kamina                 |              | kw            | 21          |
| Sadržaj vode u kaminu        |              | lit           | 25          |
| Potrebna promaja             |              | Pa            | 10          |
| Priključna električna snaga: |              |               |             |
| - u fazi paljenja            |              | W             | 450         |
| - u fazi rada                |              | W             | 150         |
| Priključni napon             |              | V             | 230         |
| Frekvencija                  |              | Hz            | 50          |
| Masa kamina                  |              | kg            | 220         |
| Maksimalni radni pritisak    |              | bar           | 2,5         |
| Maksimalna radna temperatura |              | °C            | 85          |
| Prečnik dimovodne cevi       |              | mm            | 120         |
| Dimenzije kamina             | Širina       | mm            | 539         |
|                              | Visina       | mm            | 1214 (1302) |
|                              | Dubina       | mm            | 699 (773)   |
| Priključci na kaminu         | Odlazni vod  | Col           | 1"          |
|                              | Povratni vod | Col           | 1"          |
| Kapacitet spremišta za pelet |              | kg            | 40          |

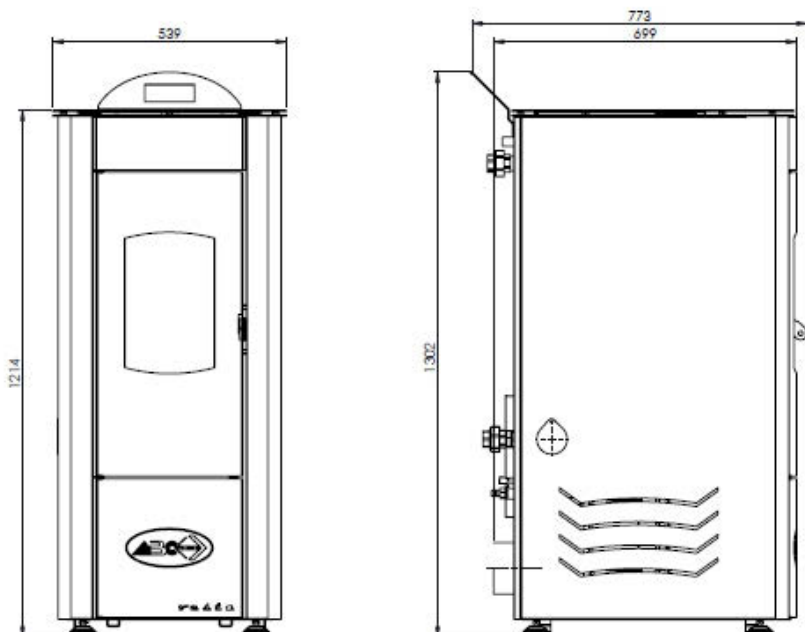


|          |                                    |                |
|----------|------------------------------------|----------------|
| <b>A</b> | Sigurnosni ventil                  | 1/2" SN 3bar   |
| <b>B</b> | Odlazni vod                        | Topla voda 1"  |
| <b>C</b> | Priključak za dimovodnu cev        | Ø 120mm        |
| <b>D</b> | Povratni vod                       | Hladna voda 1" |
| <b>E</b> | Priključak za dovod svežeg vazduha | Ø 48 mm        |
| <b>F</b> | Slavina za punjenje i pražnjenje   |                |
| <b>G</b> | Glavni prekidač                    |                |
| <b>H</b> | Sigurnosni termost                 |                |

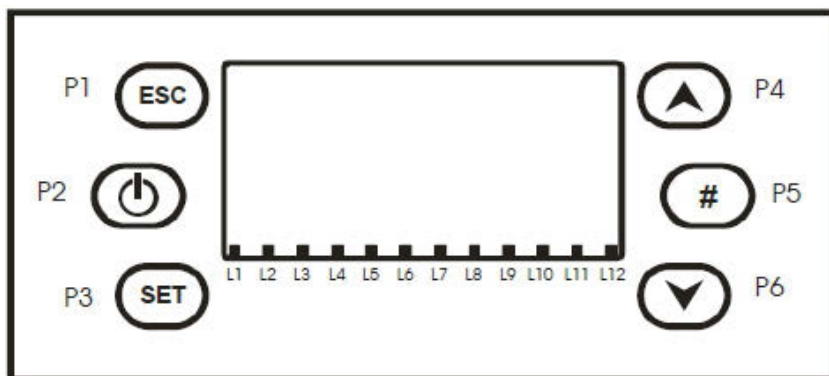
## Dimenzije priključaka:

|          |                                    |        |
|----------|------------------------------------|--------|
| <b>a</b> | Odlazni vod                        | 1091mm |
| <b>b</b> | Povratni vod                       | 456mm  |
| <b>c</b> | Priključak za dimovodnu cev        | 158mm  |
| <b>d</b> | Priključak za dovod svežeg vazduha | 330mm  |

## Gabaritne dimenzije:



## 2. DISPLEJ: FUNKCIJE I KORIŠĆENJE



| Dugmad | Kratak pritisak                                                                   | Dug pritisak (3-5 sekundi)                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| P1     | Izlaz iz menija ili pod menija                                                    | -                                              |
| P2     | Aktiviranje Chrono funkcije u Chrono meniju                                       | ON/OFF i resetovanje alarma                    |
| P3     | Ulazak u glavni meni, memorisanje podešavanja, aktiviranje vremenskog podešavanja | Ulazak u sistemski meni, podešavanje tastature |
| P4     | Vizualizacija/Povećavanje vrednosti                                               | -                                              |
| P5     | -                                                                                 | Zaključavanje tastature                        |
| P6     | Vizualizacija/Umanjenje vrednosti                                                 | -                                              |

| Led lampice |                              |
|-------------|------------------------------|
| L1          | Uključen grejač              |
| L2          | Motor – reduktor uključen    |
| L3          | V2 izlaz aktivan - Pumpa     |
| L4          | AUX 1 izlaz aktivan          |
| L5          | AUX 2 izlaz aktivan          |
| L10         | Senzor nivoa peleta uključen |
| L11         | Pomoćni ulaz aktivan         |
| L12         | Mikroprekidač uključen       |

### 3. ALARMI

| OPIS                                                               | STANJE   | OZNAKA |
|--------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Sigurnosni termostat HV1                                           | Blokiran | Er1    |
| Otvorena vrata kotla                                               | Blokiran | Er2    |
| Gašenje usled nedostatka plamena                                   | Blokiran | Er3    |
| Gašenje usled previsoke temperature u kotlu                        | Blokiran | Er4    |
| Gašenje usled previsoke temperature izduvnih gasova                | Blokiran | Er5    |
| Greška u enkoderu: nema signala                                    | Blokiran | Er7    |
| Greška u enkoderu: neuspešna regulacija ventilatora                | Blokiran | Er8    |
| Greška u realnom vremenu                                           | Blokiran | Er11   |
| Neuspelo paljenje                                                  | Blokiran | Er12   |
| Nedostatak glavnog napajanja                                       | Blokiran | Er15   |
| RS 485 greška u povezivanju                                        | Blokiran | Er16   |
| Nedostatak peleta u spremištu                                      | Blokiran | Er18   |
| Greška na mikroprekidaču                                           | Blokiran | Er52   |
| Anomalija u toku kontrole sonde pri "Check Up" fazi                |          | Prob   |
| <b>Resetovanje svih alarma vrši se dugim pritiskom na dugme P2</b> |          |        |

### 4. VIZUALIZACIJA/VISUALIZATION

|                    |      |
|--------------------|------|
| Exhaust Temp:      | 103  |
| Boiler Temp:       | 25   |
| Buffer Temp:       | 25   |
| Fan Speed :        | 1000 |
| Flame Light:       | 0    |
| Recipe [nr]:       | 1    |
| Product Code: 488: | 1234 |

- Temperatura izduvnih gasova
- Temperatura vode I kotlu
- Temperatura vode u "Buffer"-u
- Brzina ventilatora
- Iluminacija
- Broj prijema
- Serijski broj softvera

## **5. KORISNIČKI MENI/USER MENU**

Ovom meniju se pristupa kratkim pritiskom na dugme P3

### **5.1 Podešavanje snage sagorevanja / Combustion power settings**

U ovom meniju moguće je podesiti snagu sagorevanja. Modalitet može biti ručni ili automatski. U prvom slučaju korisnik bira snagu a u drugom slučaju sistem sam bira snagu sagorevanja u odnosu na zadatu temperaturu.

Pelet: 1-2-3-4-5-Auto

### **5.2 Termostati/Thermostats**

Koristi se za podešavanje zadate temperature u kaminu i/ili u "Buffer"-u ukoliko je instaliran.

"Buffer" termostat je vidljiv samo ukoliko je P26=1 i P42=1

### **5.3 Režimi rada kamina/Operation mode**

U ovom meniju se vrši odabir režima rada kamina: pelet ili čvrsto gorivo. Kamin je namenjen za sagorevanje samo drvenog peleta.

### **5.4 Broj prijema programa/Recipe**

Ovaj meni je vidljiv samo kada je kamin u režimu rada na pelet i promena prijema nije dozvoljena. Samo "Pellet recipe" 1 je dostupan.

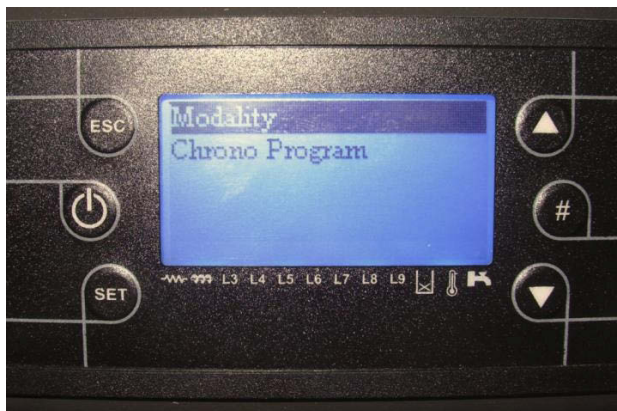
### **5.5 Vremensko programiranje/Chrono**

Koristi se za vremensko aktiviranje paljenja i gašenja kamina.

Pritisnite dugme P3 za ulazak u meni.

## 5.5.1 Modalitet/Modality

Koristi se za aktiviranje i deaktiviranje programskog podešavanja.

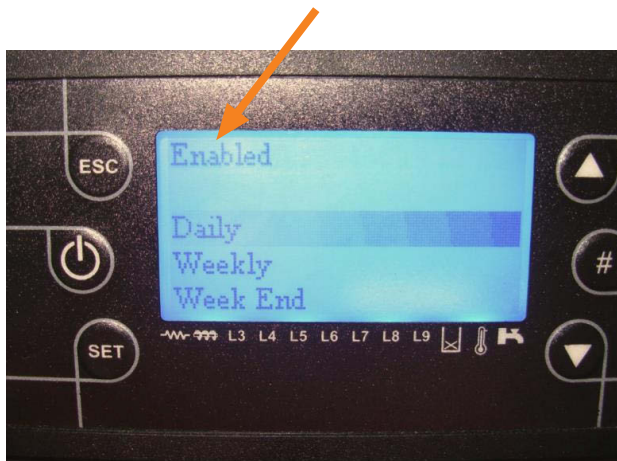


Pritisnuti dugme P3



Pritisnuti dugme P3 i odabrati Dnevni, Sedmični ili Vikend program sa dugmetom P4 ili P6.

Aktiviranje vremenskog programiranja vrši se pritiskom na dugme P3(selektovano polje treperi) a zatim na dugme P2(Disabled se menja u Enabled)



### 5.5.2 Vremensko programiranje/Chrono Program

Pritisnite dugme P1 da bi se vratili korak u nazad i odaberite polje Chrono Program



Pritisnite dugme P3 za ulazak u meni

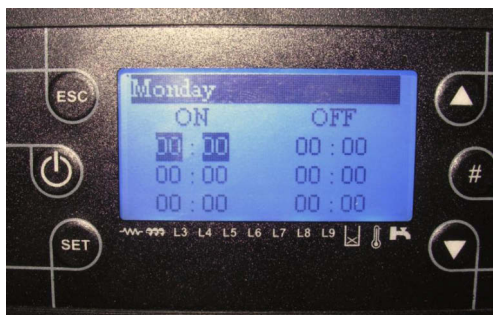




Odaberite Dnevni, Sedmični ili Vikend program sa dugmetom P4 ili P6  
a zatim potvrdite sa dugmetom P3



Odaberite dan u sedmici sa dugmetom P4 ili P6  
i potvrdite sa dugmetom P3



U okviru svakog dana postoje tri programa koja možete koristiti.

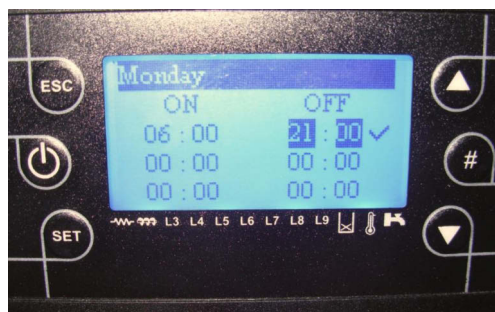
Pritisnite dugme P3 (selektovano polje treperi) i podesiti vreme paljenja kamina (ON) sa dugmetom P4 ili P6. Nakon podešenog vremena potvrditi sa dugmetom P3.



Pritisnuti dugme P6 da bi prešli u polje za vreme gašenja kamina. Pritisnuti dugme P3 (selektovano polje treperi) i sa dugmetom P4 ili P6 podesiti vreme gašenja kamina.



Pritisnuti dugme P5 (pojavljuje se simbol “√”) i sada je aktivirano vremensko podešavanje za određeni dan u sedmici.



Pritiskati dugme P1 sve dok se na displeju ne pojavi početni ekran. U gornjem levom uglu ekrana sada se pojavljuje simbol koji pokazuje da je vremensko programiranje aktivno.



### Programiranje oko ponoći

Podesite sat na **ON** za prethodni dan u željeno vreme: na primer u 20.30

Podesite sat na **OFF** za prethodni dan u 23.59

Podesite sat na **ON** za naredni dan u 00.00

Podesite sat na **OFF** za naredni dan u željeno vreme: na primer u 6.30

**Sistem se uključuje u Utorak u 20.30 i isključuje u Sredu u 6.30**

### 5.5.3 Ručno punjenje peleta/ Load

Ova opcija aktivira ručno punjenje peleta tako što motor reduktor radi non-stop.

Punjenje se zaustavlja automatski posle 600 sekundi ili ručno deaktiviranjem u bilo kom vremenskom intervalu na **OFF** sa dugmetom P3.

Aktiviranje ove funkcije je moguće samo kada je kotao isključen (off)

Ručno punjenje peleta se koristi samo prilikom prvog puštanja kamina u rad ili kada nestane peleta u spremištu.

## **5.5.4 Korekcija dodavanja peleta/Calibration**

Ova funkcija se koristi za fino podešavanje odabrane snage sagorevanja. Opseg korekcije od -7 do +7

### **Primer:**

1. Ukoliko podešena snaga sagorevanja 3 nije dovoljna a snaga 4 je previše, u tom slučaju može se vršiti korekcija snage 3 na +1 ili 2 ili snage 4 na -1 ili 2
2. Korekcija se može vršiti i u slučaju kada je pelet lošeg kvaliteta I ima veliki ostatak pepela

## **6. KORISNIČKI MENI 2/USER MENU 2**

Ovom meniju se pristupa dugim pritiskom na dugme P3

### **6.1 Podešavanje tastature/Keyboard settings**

#### **6.1.1 Datum i vreme/Date and Time**

U ovom meniju se vrši podešavanje dana, meseca, godine I sata.

#### **6.1.2 Jezik/Language**

Meni za promenu jezika koji se koristi

### **6.2 Meni tastature/Keyboard Menu**

#### **6.2.1 Učitavanje menija/Learn Menu**

Ovaj meni se koristi za učitavanje podataka sa matične ploče

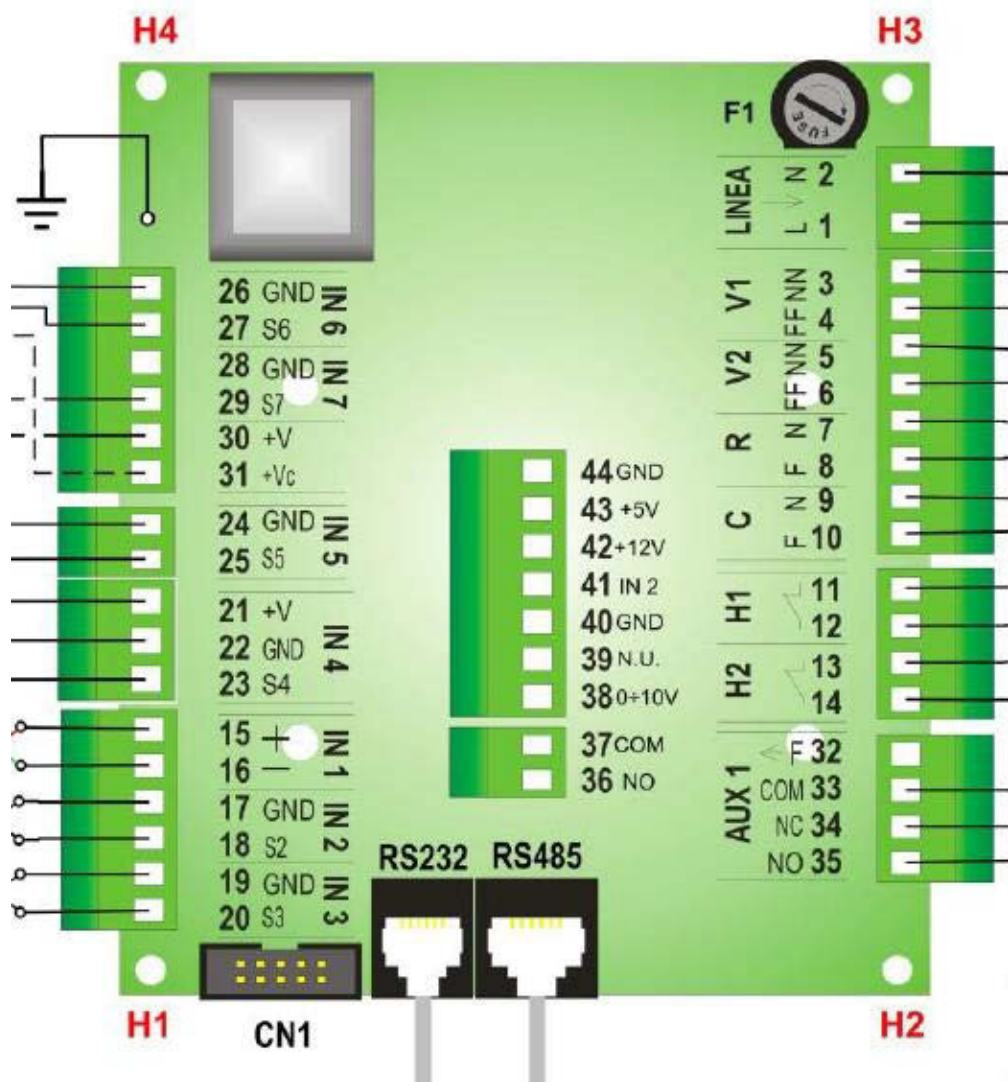
#### **6.2.2. Podešavanje kontrasta / Set contrast**

Meni za podešavanje kontrasta na displeju

### **6.3 Sistemski meni / System menu**

Ovaj meni je zaštićen sigurnosnom lozinkom i može ga koristiti samo ovlašćeni serviser.

## 6.4 Šema povezivanja



| PIN    |        | FUNKCIJE                                  | KARAKTERISTIKE                                                    |
|--------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1      | N      | Glavna linija                             | 230Vac± 10% 50/60Hz<br>F1= osigurač T5,0A                         |
| 2      | L      |                                           |                                                                   |
| 3      | N      | Ventilator                                | Triac regulacija max 1A                                           |
| 4      | L      |                                           |                                                                   |
| 5      | N      | Konfigurativni izlaz V2- Pumpa            | Triac ON-Off max 1A                                               |
| 6      | L      |                                           |                                                                   |
| 7      | N      | Grejač                                    | Rele 3A max                                                       |
| 8      | L      |                                           |                                                                   |
| 9      | N      | Motor – reduktor                          | Triac ON-Off 1A max                                               |
| 10     | L      |                                           |                                                                   |
| 11     |        | Sigurnosni termostatski ulaz HV1          | Kontakt ON-Off Normalno zatvoren;<br>Premostiti ako se ne koristi |
| 12     |        |                                           |                                                                   |
| 13     |        | Sigurnosni termostatski ulaz HV2          | Kontakt ON-Off Normalno zatvoren;<br>Premostiti ako se ne koristi |
| 14     |        |                                           |                                                                   |
| 15     | crvena | Sonda izduvnih gasova                     | Termopar K: 500°C Max                                             |
| 16     | zeleni |                                           |                                                                   |
| 17     |        | Sonda temperature bafera                  | NTC 10K @25°C 120°C Max                                           |
| 18     |        |                                           |                                                                   |
| 19     |        | Sonda temperature kotla                   | NTC 10K @25°C 120°C Max                                           |
| 20     |        |                                           |                                                                   |
| 21     | +5V    | Enkoder signal                            | Signal TTL 0 / 5V                                                 |
| 22     | GND    |                                           |                                                                   |
| 23     | S4     |                                           |                                                                   |
| 24     |        | Pomoćni ulaz:<br>Hrono/Sobni termostatski | Kontakt ON-Off                                                    |
| 25     |        |                                           |                                                                   |
| 26     | GND    | Konfigurativni ulaz                       | Signal 0 / 5V                                                     |
| 27     | S6     |                                           |                                                                   |
| 28     | GND    |                                           |                                                                   |
| 29     | S7     | Foto ćelija                               | Analogni ulaz                                                     |
| 30     | +5V    |                                           |                                                                   |
| 31     | +12V   |                                           |                                                                   |
| 32     | F      | Faza                                      | Max napon 5A                                                      |
| 33     | COM    | Konfigurativni pomoćni izlaz              | Rele 3A max;                                                      |
| 34     | NC     |                                           |                                                                   |
| 35     | NO     |                                           |                                                                   |
| RS 485 |        | Displej                                   |                                                                   |
| RS 232 |        | Konektor Rs232                            | Povezivanje modema/kompjutera                                     |

## 7. UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Kamin na pelet **Vesta 21** namenjen je za sagorevanje drvenog peleta. Proizvod je izrađen najmodernijom tehnologijom od kvalitetnih i atestiranih materijala, zavaren modernom robotskom tehnologijom i testiran prema standardu **EN 14785:2006** tako da zadovoljava sve uslove za povezivanje na sistem centralnog grejanja kao i evropske norme u pogledu stepena iskorišćenja i emisije štetnih čestica.

### 7.1 Važne informacije

\* Prilikom ugradnje kamina moraju se ispoštovati svi nacionalni, evropski kao i lokalni propisi.

\* Dozvoljeno je koristiti samo originalne rezervne delove koji se mogu nabaviti preko ovlašćenog prodavca, servisera ili direktno u fabrici.

\* Kamin ne sme biti u pogonu u zapaljivoj i eksplozivnoj atmosferi. Proizvod ne smeju koristiti deca ili osobe sa smanjenim psihičkim ili fizičkim sposobnostima, kao i osobe sa nedostatkom znanja i iskustva osim ako su pod nadzorom ili su obučeni od strane osobe koja je zadužena za njihovu sigurnost. Deca moraju biti pod nadzorom u blizini proizvoda.

#### 7.1.1 Povezivanje kamina na dimnjak

Ispravno dimenzioniran i izveden dimnjak preduslov je za siguran rad kamina i ekonomičnost grejanja. Dimnjak mora biti dobro toplotno izolovan.

Na donjem delu dimnjaka moraju biti ugrađena vrata za čišćenje. Dimnjak mora biti otporan na kondenzaciju dimnih gasova.



#### 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

## 7.1.2 Gorivo

Pelet koji se koristi trebalo bi da zadovoljava sledeće standarde: **EN Plus**, **DIN Plus**, **ONorm-M-7135** ili **DIN 51731**.

\* Karakteristike peleta:

Vlažnost ----- **6 – 8%**

Prečnik----- **6mm**

Dužina----- **10 – 30mm**

Ostatak pepela ----- **1%**

## 8. POSTAVLJANJE KAMINA

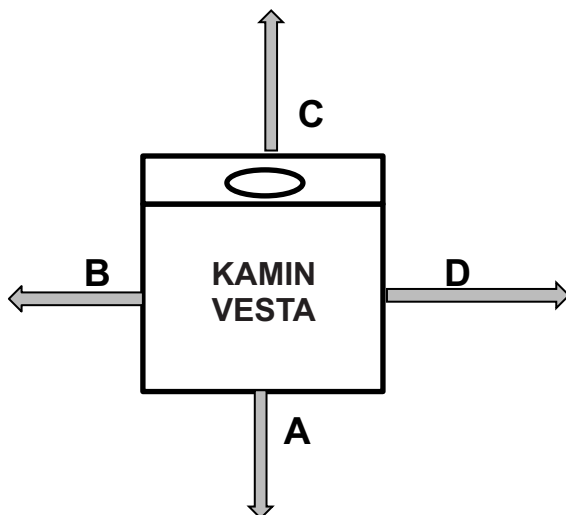
### 8.1 Sigurnosne udaljenosti kamina od zida i drugih objekata

**A – 800mm**

**B – 150mm**

**C – 300mm**

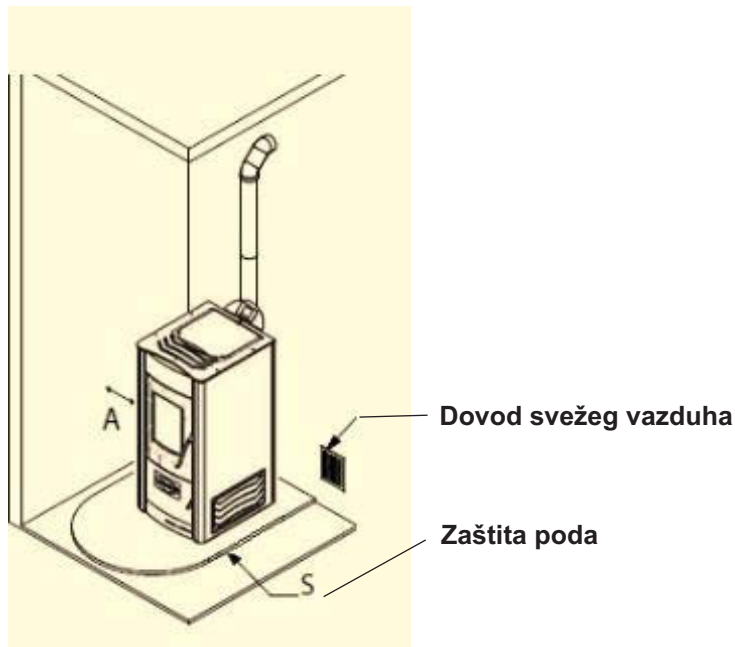
**D – 500mm**





### 8.1.1. Otvor za dovod svežeg vazduha

Prostor u kom je kamin instaliran mora sadržavati otvor za dovod svežeg vazduha koji je dimenzioniran u skladu sa snagom kotla. Takav otvor mora biti zaštićen zaštitnom mrežom ili rešetkom. Svi instalacioni radovi moraju se obavljati u skladu s važećim nacionalnim i evropskim standardima. Kamin ne sme raditi u zapaljivom ili eksplozivnom okruženju.



## 9. Prvo paljenje peći

\* Peć na pelet Vesta je fabrički opremljena sa cirkulacionom pumpom, ekspanzionom posudom, sigurnosnim ventilom, automatskim odzračnim lončetom. Povezivanje peći na sistem centralnog grejanja vrši se preko cevi potisnog i povratnog voda.

\* Pre prvog paljenja peći proveriti sledeće:

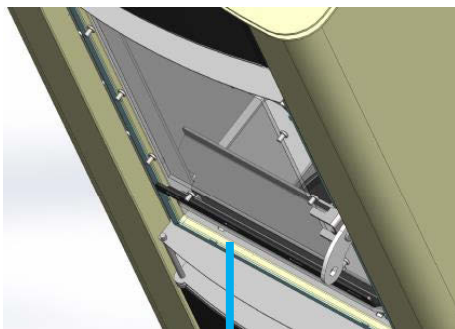
- Ukloniti iz peći pribor (uputstvo za upotrebu, napojni kabal)
- Povezati peć na cevovod i napuniti je vodom
- Odvrnuti poklopac na odzračnom lončetu koje se nalazi ispod poklopca peći
- Izvršiti nivelaciju peći pomoću podesivih stopica koje su ugrađene na postolju. Fabrički su stopice zašrafovljene i peć se oslanja na metalno postolje. Potrebno je odšrafovljiti stopice i omogućiti da se peć oslanja na njih.
- Povezati dimni izlaz sa dimnjakom
- Proveriti da li su vrata dobro zatvorena i da li je pepeljara postavljena na svoje mesto
- Proveriti da li je usmerivač plamena\* na svom mestu
- Proveriti da li je deflektor dimnih gasova\* na svom mestu
- 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 dugme "SET"
2. Izabrati opciju "LOAD" (punjenje)
3. Potvrditi sa dugmetom "SET"
4. Izabrati opciju "ON" i potvrditi sa dugmetom "SET"
5. Nadgledati zonu upadanja peleta u gorionik kroz vrata ložišta i sačekati da se gorionik napuni i potom isključiti funkciju na "OFF".
6. Obavezno isprazniti pelet koji se nalazi u gorioniku pre startovanja peći vodeći računa da se gorionik ispravno postavi na svoje mesto.

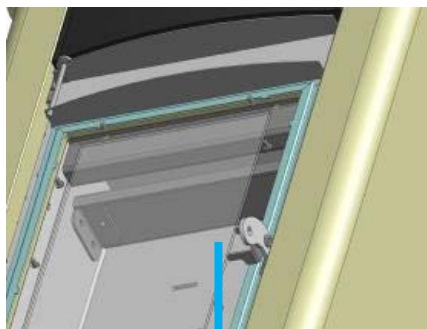
#### **NAPOMENA:**

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

7. Startovati peć dugim pritiskom (5-6 sekundi) na dugme P2



**Usmerivač plamena\***



**Deflektor dimnih gasova\***

## 10. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

\*Osnovne informacije



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

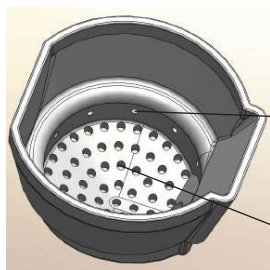
Intervali čišćenja i održavanja peći prvenstveno zavise od kvaliteta peleta koji se koristi. Vlažan pelet sadrži veliki procenat pepela, prašine i nesagorelih ostataka koji udvostručuju intervale čišćenja i održavanja. Ovom prilikom želimo još jednom da naglasimo da treba koristiti samo atestiran i sertifikovan 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.

Čišćenje delimo na tri kategorije: **Dnevno, Sedmično I Mesečno**

## \*Dnevno čišćenje

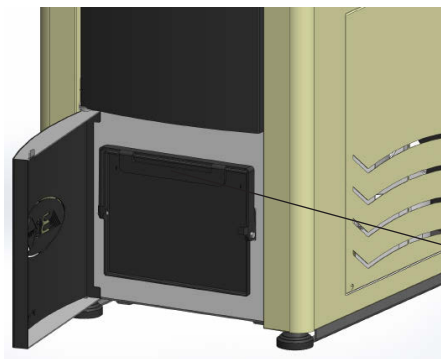
U zavisnosti od kvaliteta peleta preporučuje se čišćenje gorionika jednom dnevno. Da bi peć nesmetano funkcionisala, svi otvori na gorioniku moraju biti prohodni i čisti.



**Bočni otvori**

**Otvori u dnu gorionika**

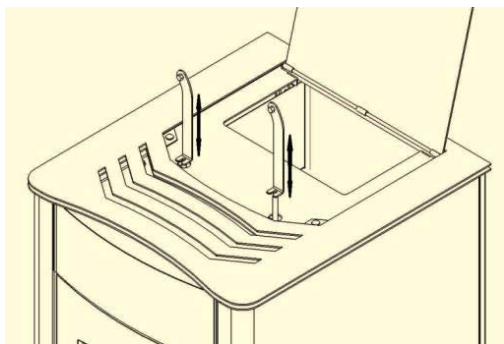
Pražnjenje pepeljare vrši se jednom dnevno ili ređe u zavisnosti od inteziteta rada peći.



**Povući polugu prema sebi i dole**

Da bi osigurali neometan prenos energije na vodu potrebno je čišćenje izvoditi bar jednom dnevno.

Povlačenje poluga se vrši sa demontažnom ručkom 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.



### \* Sedmično čišćenje

- Očistiti ložište i kućište gorionika od pepela
- Izvući usmerivač plamena\* na gore i prema sebi
- Preporučuje se usisavanje prašine i pepela iz ložišnog dela minimalno jednom sedmično, koristeći adekvatan usisivač

### \* 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 u vis i na dole.

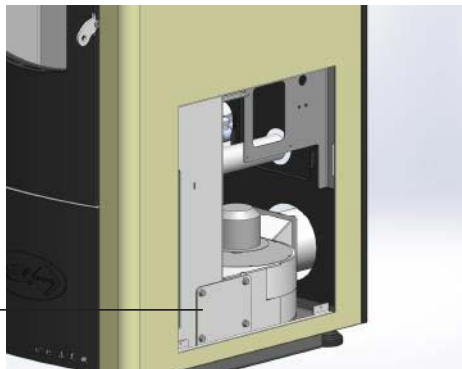
**NAPOMENA:**



### Peć čistiti samo kada je u potpunosti ohlađena

- 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.

**Poklopac otvora za čišćenje** ←



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

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 zastoj 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.)

## **11. ZASTOJI U RADU I OTKLANJANJE SMETNJI**

| <b>Smetnja</b>                                                                                         | <b>Mogući uzrok</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Otklanjanje smetnji</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>*Pelet ne upada u gorionik<br/>Err 03; Err12</b>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Nema peleta u spremištu</li> <li>-Blokiran pužni transporter</li> <li>-Motor reduktor u kvaru</li> </ul>                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dopuniti spremište peletom</li> <li>-Ispazniti spremište i odblokirati spiralu</li> <li>-Zameniti motor reduktor</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vatra se postepeno stišava do potpunog gašenja<br/>Err 03; Err02</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>do potpunog gašenja Err 03; Err02</li> <li>-Nestalo peleta u spremištu</li> <li>-Vrata ložišta nisu zatvorena</li> <li>-Loš kvalitet peleta</li> <li>-Gorionik nije očišćen</li> <li>-Zapušene dimovodne cevi</li> <li>-Kvar na presostatu</li> <li>-Kvar na ventilatoru</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dopuniti spremište peletom</li> <li>-Zatvoriti vrata ili zameniti dihtunge</li> <li>-Koristiti sertifikovan pelet</li> <li>-Otvori na gorioniku moraju biti prohodni</li> <li>-Očistiti dimovodne cevi</li> <li>-Zameniti presostat</li> <li>-Proveriti rad ventilatora i kondenzatora i eventualno zameniti</li> </ul> |
| <b>Nagomilavanje peleta u gorioniku. Slab intezitet plamena. Staklo vrata je zaprljano.<br/>Err 03</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Nedostatak vazduha za sagorevanje</li> <li>-Vlažan pelet</li> <li>-Ventilator u kvaru</li> </ul>                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Očistiti gorionik tako da svi otvori budu prohodni.</li> <li>Proveriti cev za dovod vazduha.</li> <li>-Koristiti sertifikovan pelet</li> <li>-Proveriti ventilator i eventualno zameniti</li> </ul>                                                                                                                     |
| <b>Neuspelo paljenje<br/>Err 12; Err 02</b>                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Nestanak električne energije</li> <li>-Presostat ne radi (greška 02)</li> <li>-Zapušeno kućište ventilatora ili dimovodni kanal</li> <li>-Pregoreo grejač</li> </ul>                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Proveriti da li je glavni prekidač u položaju "I"</li> <li>-Zameniti presostat</li> <li>-Očistiti kućište ventilatora i dimovodne kanale</li> <li>-Proveriti grejač i eventualno zameniti</li> </ul>                                                                                                                    |

## 12. INFORMACIJE U VEZI ODLAGANJA (BACANJA) I RASTURANJA (RASTAVLJANJA) KAMINA

Rastavljanje i odlaganje (stare, upotrebijene) peći je jedino odgovornost samog vlasnika peći. Vlasnik peći se mora pridržavati važećih zakonskih propisa u svojoj zemlji u vezi bezbednosti i zaštite prirodne okoline.

Rasklapanje i odlaganje peći se može poveriti trećem licu pod uslovom da je to firma koja je ovlašćena za prikupljanje i odlaganje takvih materijala.



**PAŽNJA:**

Bacanje peći na javnim mestima predstavlja ozbiljnu opasnost za ljude i životinje. U takvim situacijama uvek je odgovoran vlasnik za povrede ljudi i životinja



# **SADRŽAJ:**

- 1. Tehničke karakteristike**
- 2. Displej: Funkcije i korišćenje**
- 3. Alarmi**
- 4. Vizualizacija**
- 5. Korisnički meni**
  - 5.1. Povećavanje snage sagorevanja**
  - 5.2. Termostati**
  - 5.3. Režim rada**
  - 5.4. Broj prijema/Recipe**
  - 5.5. Vremensko programiranje/Chrono**
    - 5.5.1. Modalitet/Modality**
    - 5.5.2. Vremensko programiranje/Chrono program**
    - 5.5.3. Ručno punjenje peleta/Load**
    - 5.5.4. Korekcija dodavanja peleta/Calibration**
- 6. Korisnički meni/Users menu**
  - 6.1. Podešavanje tastature/Keyboard settings**
    - 6.1.1. Datum i vreme/Date and Time**
    - 6.1.2. Jezik/Language**
  - 6.2. Meni tastature/Keyboard menu**
    - 6.2.1. Učitavanje menija/Learn menu**
    - 6.2.2. Podešavanje kontrasta/Contrast set**
  - 6.3. Sistemski meni/System menu**
  - 6.4. Šema povezivanja**
- 7. Uputstvo za upotrebu**
  - 7.1. Važne informacije**
    - 7.1.1. Povezivanje kamina na dimnjak**
    - 7.1.2. Gorivo**
- 8. Postavljanje kamina**
  - 8.1. Sigurnosne udaljenosti kamina od zida i drugih objekata**
    - 8.1.1. Otvor za dovod svežeg vazduha**
- 9. Prvo paljenje peći**
- 10. Čišćenje i održavanje**
- 11. Zastoji u radu i otklanjanje smetnji**
- 12. Informacije u vezi odlaganja (bacanja) i rasturanja (rastavljanja) kamina**



# DODATAK



izjava o usaglašenosti:

Proizvođač: „**ABC PROIZVOD**“ doo

Miloša Obrenovića 2  
31000 Užice/ Srbija

Izjavljuje da je uređaj za zagrevanje prostorija na pelet pod nazivom:  
Vesta, usklađen sa uslovom i odredbama CE (Construction Products Directive) EU  
305/2011, kao i usklađenost sa sledećim harmonizovanim standardom:

**EN 14785:2006**

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 poseduje

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





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](mailto:office@abcproizvod.rs)    [www.abcproizvod.rs](http://www.abcproizvod.rs)