

***FAV MAJERIČ d.o.o.***

Slavina 24

6258 Prestranek

tel. + 386 41 290 678

fax. + 386 5 754 05 30

email: [info@ecom-majeric.si](mailto:info@ecom-majeric.si)

TRR : 03133-1000000389

Ident. št. Za DDV: SI32423624

Matična št.: 1415328

---

---

## NAVODILA ZA UPORABO

### Gorilec na lesne pelete **EcoM 2**

**Moč:**

35 kW

**Gorivo:**

lesni peleti

# KAZALO

SPLOŠNO	3
VARNOSTNE INFORMACIJE	4
OPIS GORILNIKA	6
PREDNJA PLOŠČA	7
DELOVANJE	10
NASTAVITEV ZA UPORABNIKE	12
KURJENJE NA DRVA	13
MOŽNE NAPAKE	13
ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE	14
TRANSPORT IN SKLADIŠČENJE	15
ODSTRANITEV IZ UPORABE	15
OBVEZNOSTI PROIZVAJALCA	15

## SPLOŠNO

Gorilnik na biomaso kot gorivo uporablja lesne pelete. Deluje na osnovi izgorevanja biomase. Gorilnik odlikujejo visoki izkoristki, emisija dimnih plinov je v skladu z zakonskimi omejitvami. Namenjen je manjšim porabnikom toplotne energije, kot so stanovanjske hiše in gospodinjstva.

### KRATEK OPIS GORILNIKA

Gorilnik je samostojen izdelek in se priključi na kotel, ki služi kot izmenjevalnik toplote. Kotel in gorilnik skupaj tvorita kurilno napravo. Zgorevalni zrak se prek ventilatorja vpihuje preko zračnih kanalov v katerih je vgrajen tudi električni grelec, ki služi za vžig peletov. Ko fotocelica zazna vžig, se električni grelec samodejno izključi. Kurišče je izdelano iz ognjeodporne pločevine, vanj pa je vložena rešetka tudi iz ognjeodporne nerjaveče pločevine. Pri tem je treba poudariti da je kurišče dvostensko in zračno hlajeno, kar še dodatno povečuje vzdržljivost le te.

Motorno gonilo, ki je nameščeno na vrhu polžnega transporterja, transportira pelete preko polžnice brez osi proti izpustni cevi. Peleti nato preko gibljive cevi prosto padajo v gorilnik. Za regulacijo gorilnika skrbi krmilnik s programom v povezavi s fotocelico, ki kontrolira gorenje v gorilniku, ter temperaturo vode v kotlu. Za požarno varnost skrbi varnostni termostat na dozirni cevi, ki v primeru povratnega ognja oz. pregrevanja ohišja izklopi sistem.

Gorilnik je možno priključiti na obstoječe kotle na trda goriva.

Ventilator vgrajen v gorilniku se lahko uporablja tudi za vpih zraka za zgorevanje v primeru ročnega kurjenja drv. Način omenjenega kurjenja je opisan v nadaljevanju.

Krmiljenje gorilnika omogoča avtomatsko delovanje, ki je primerljivo z oljnimi ali plinskimi gorilniki:

- modulirano delovanje
- samodejno prilagajanje različnim vrstam pelet
- kvalitetno delovanje tudi pri kurjenju pelet slabše kakovosti
- enostavno upravljanje in vzdrževanje

Emisija dimnih plinov je v skladu z zakonodajo. Izkoristki goriva - pelet je preko 90 %. Z montažo gorilnika na obstoječi kotel, podaljšamo življenjsko dobo kotla.

### ODGOVORNOST

Če gorilnik obratuje v neustreznih okoliških pogojih ali je neustrezno uporabljen (glejte tehnične podatke), proizvajalec ne more prevzeti odgovornosti za njegovo pravilno delovanje. Preventivne ukrepe za preprečitev nesreč in poškodb mora zagotoviti upravljalec gorilnika.

Če pride do kakršnihkoli napak, prosimo da stopite v stik z nami in nam posredujete sledeče informacije:

- o tip (naziv)
- o serijska številka
- o napake
- o okoliški pogoji
- o aplikacija (način uporabe)

### POOBLAŠČEN SERVIS:

## ES IZJAVA O SKLADNOSTI

CE (ES) izjava o skladnosti, ki se nahaja v prilogi zagotavlja, da je gorilnik varen, da je bil pregledan in preizkušen ter ustreza vsem zahtevam, ki so navedene v veljavnih standardih, direktivah in predpisih.

## VARNOSTNE INFORMACIJE, OPOZORILA

Sledeča varnostna opozorila so namenjena zaščiti uporabnikov in zagotavljanju dolge življenjske dobe gorilnika. Osebe, ki je vključeno v montažo, zagon, vzdrževanje in upravljanje mora poznati ta varnostna opozorila in delati v skladu z njimi. Vsa dela na gorilniku mora izvajati za to kvalificirano osebo, z ustreznim orodjem in testno opremo.

Pred pričetkom dela upoštevajte sledeča varnostna pravila:

- odklopite vse varovalke na vhodu in izhodu,
- zagotovite, da ne bi prišlo do ponovne vključitve varovalk,
- z merilnim instrumentom preverite, da sta vhod in izhod dejansko brez napetosti,
- preverite ozemljitev, zagotovite zaščito pred dotikom ostalih delov, ki so pod napetostjo.



**POZOR: DOZIRNA CEV ZA GORIVO JE LAHKO ZELO VROCA – MOŽNOST OPEKLIN!**  
**POZOR: DEL GORILNIKA ZA PRIKLJUČNO PRIROBNICO JE LAHKO ZELO VROČ IN OBSTAJA MOŽNOST OPEKLIN**

Gorilnik pri pravilnem priklopu in ravnanju v skladu z navodili za uporabo ni nevaren, električni deli, ki se nahajajo v njem, so zaščiteni pred dostopom vode ali prahu, ohišje ščiti pred kontaktom z deli pod napetostjo.



**OPOZORILO: Za kakršnekoli poškodbe, ki izhajajo iz nepravilne uporabe, uporabnik prevzema vso odgovornost!**



**ELEKTRIČNI PRIKLOP GORILNIKA MORA IZVRŠITI ZA TO USPOSOBLJENA OSEBA!**



**PRED MONTAŽO IN VSAKIM POSEGOM V NOTRANJOST GORILNIKA OBVEZNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN MONTAŽO!**



**PRIKLJUČITEV JE POTREBNO IZVRŠITI V BREZNAPETOSTNEM STANJU!**



OMOGOČEN MORA BITI PROST DOSTOP DO ELEKTRIČNIH DELOV ZA PRIMER IZKLOPA V SILI, CIŠČENJA IN VZDRŽEVANJA!



POTREBNO JE PAZITI, DA VODA NE PRIDE DO DELOV POD NAPETOSTJO!



Priklop gorilnika izvede za to usposobljena oseba v skladu s predpisi. Po priklopu in montaži sestavnih delov se opravijo kontrolne meritve priključenih elementov, ki zagotovijo varno in pravilno delovanje!



### POZOR!

Pred odstranitvijo zaščitnega pokrova gorilnika je potrebno kotel ločiti od električnega napajanja, to opravilo je dovoljeno samo pooblaščenim osebam!  
Proizvajalec ne prevzema nobene odgovornosti za poškodbe oseb ali stvari, v kolikor niso bili upoštevani vsi varnostni normativi (tudi tisti, ki v tem tekstu niso naštetih)!

### OPREMA ZA GAŠENJE

V primeru požara priporočamo uporabo gasilnih aparatov s CO<sub>2</sub> oz. izvedbo ustreznih ukrepov ter uporabo opreme in zaščite v skladu z veljavnimi požarno varstvenimi predpisi.

### VARNOSTNI SISTEMI V GORILNIKU

Varnostni sistemi v gorilniku morajo zagotavljati, da ne pride do širjenja požara oziroma povratnega ognja preko polžnega transporterja v zalogovnik oziroma kotlovnico.

- Polžni transporter mora biti postavljen pod kotom od 45 do 65 stopinj. Skozi cev se ne more vzpostaviti povratni vlek;
- V vstopni cevi za pelete na gorilniku je nameščen varnostni termostat, ki meri temperaturo cevi. V primeru povratnega ognja temperatura naraste do nastavljene varnostne temperature, ta pa ustavi delovanje dozirnega polža
- Iz razdelilnika zraka gre del zraka po kanalu v dozirno cev; s tem ustvarimo nadtlak proti smeri povratnega ognja, tako da se plamen ne more širiti;
- Vsi električni kontakti, katerih se stranka lahko dotakne, so električno izolirani; električna napeljava je ozemljena;

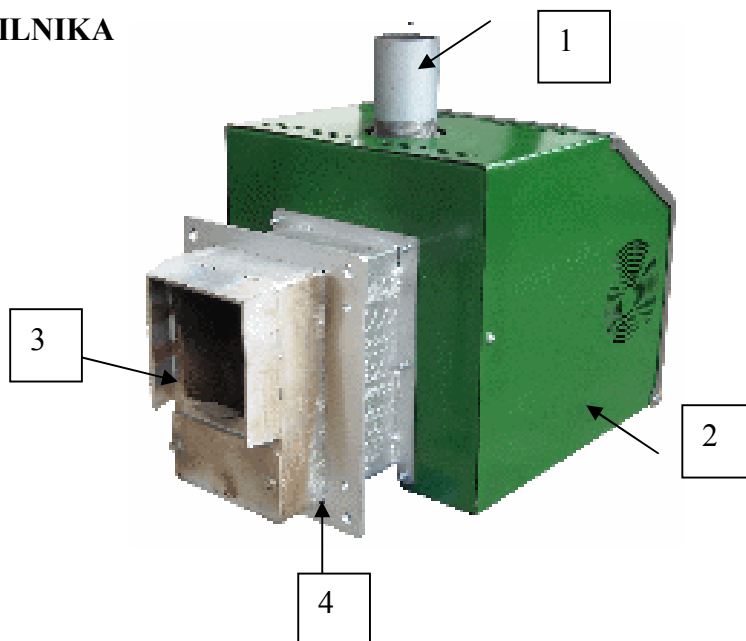
### OBRATOVALNI POGOJI

Max. temperatura okolice pri normalni uporabi je +40°C, povprečne temperatur v času 24 ur pa ne sme presegati +35°C. Najnižja dovoljena temperatura okolice je +10°C.

Relativna vlažnost ne sme presegati 50% pri max. temperaturi +40°C. Višje relativne vlage so dovoljene pri višji temperaturi okolice (npr. 90% pri +20°C).

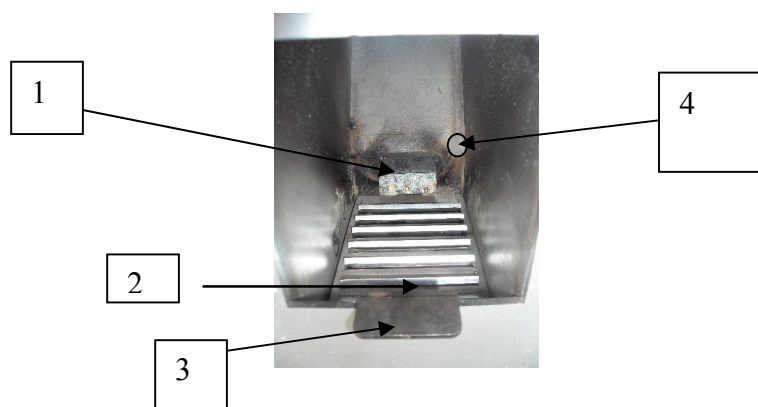
Nadmorska višina mesta montaže ne sme presegati 2000 m. Za elektronsko opremo, ki se uporablja nad 1000 m, je potrebno upoštevati zmanjšanje dielektrične trdnosti in pogoje zračnega hlajenja.

## OPIS GORILNIKA



*Slika 1*

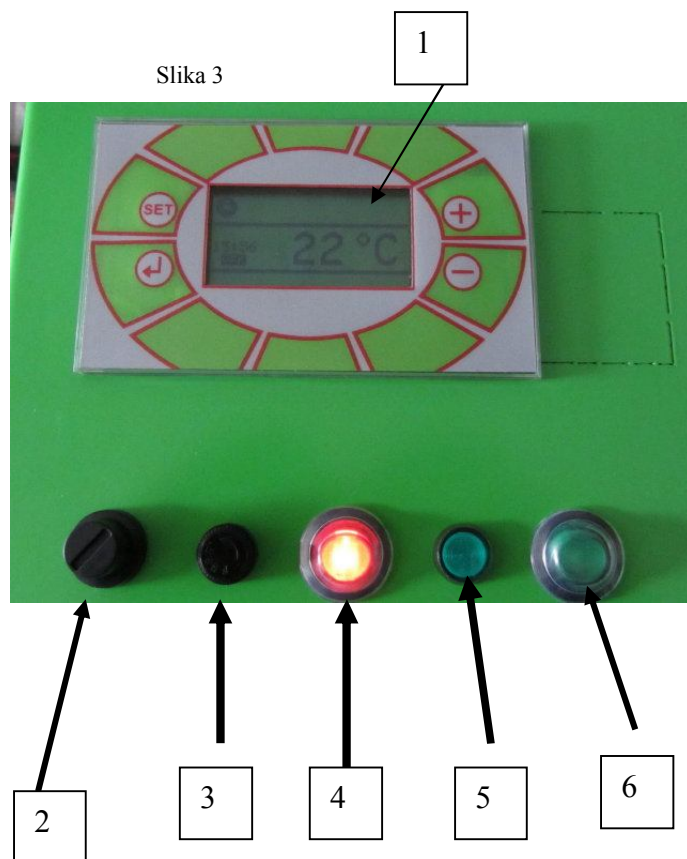
- 1 vpadna cev za pelete
- 2 ohišje
- 3 kurišče
- 4 prirobnica za pritrditev na kotel



*Slika 2*

- 1 šoba za vžig
- 2 zgorevalna rešetka
- 3 jeziček za izvlek rešetke
- 4 odprtina za fotocelico

## PREDNJA PLOŠČA



1 upravljanje elektronike

2 reset tipka varnostnega termostata temperature ohišja (R)

3 varovalka 6,3 A (V)

4 glavno stikalo (G)

5 ni v uporabi

6 vklop delovanja (S)

### GORIVO

**Gorilnik je izključno namenjen kurjenju z lesnimi peleti!** Kakršnokoli drugo gorivo (sekanci, koruza in ostale žitarice, itd...) lahko povzročijo resne okvare oziroma nedelovanje gorilnika.

Peleti so lesni stiskanci iz stranskih produktov lesa in morajo zadoščati standardnim zahtevam kakovosti. Ne vsebujejo drugih dodatkov ali lepil, zato je tudi količina pepela majhna.

Velja primerjava, da 2 kg pelet po kurilni vrednosti ustreza 1 litru kurilnega olja.

### OSNOVNI TEHNIČNI PODATKI GORILNIKA

Podatki so razvidni iz napisne tablice, ki je nalepljena na vidnem mestu naprave.

min. toplotna moč	5 kW
max. toplotna moč	35 kW
gorivo	peleti
moč dovodne varovalke	6,3 A

#### Dimenzije

Dolžina: 530 mm /od kotla pri standardni montaži 450 mm

Širina: 310 mm

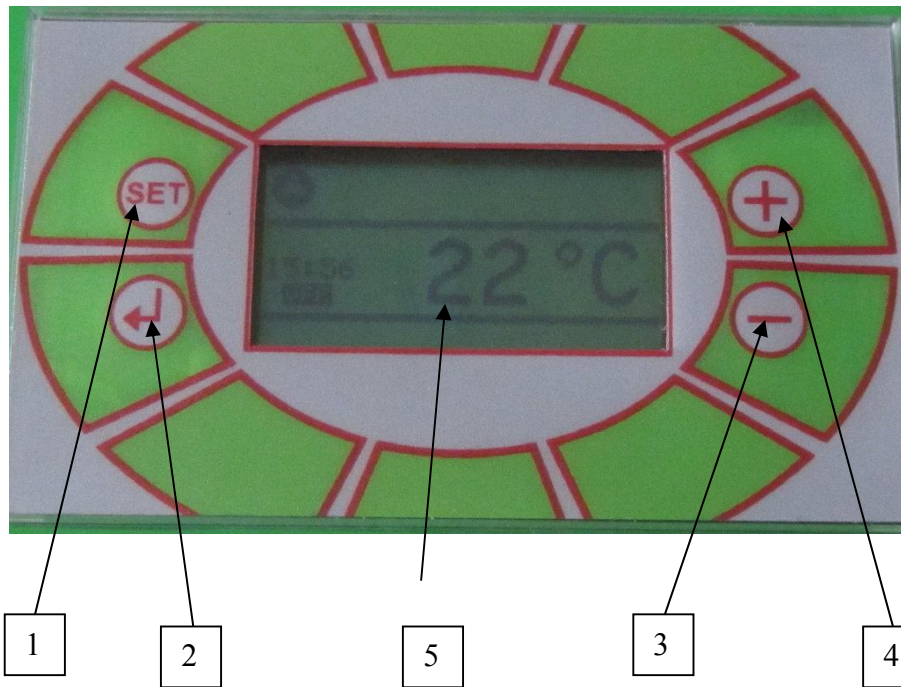
Višina: 315 mm

Teža : 22 kg

#### Električni porabniki

- GRELNIK ZRAKA: cevni grelnik zraka: P=550 W, U=230 V AC
- MOTOR REDUKTORJA: P=90 -110W, U=230 V AC
- VENTILATOR: P=48 W, U=230 V AC
- KRMILNIK

#### KRMILNIK



1 tipka SET

Služi za vhod v nastavitve.

T1

2 tipka ENTER

Potrditev vrednosti parametra oz.prehod med posameznimi parametri ali meniji

T2

3 tipka MINUS

Zmanjšanje vrednosti parametra

T3

4 tipka PLUS

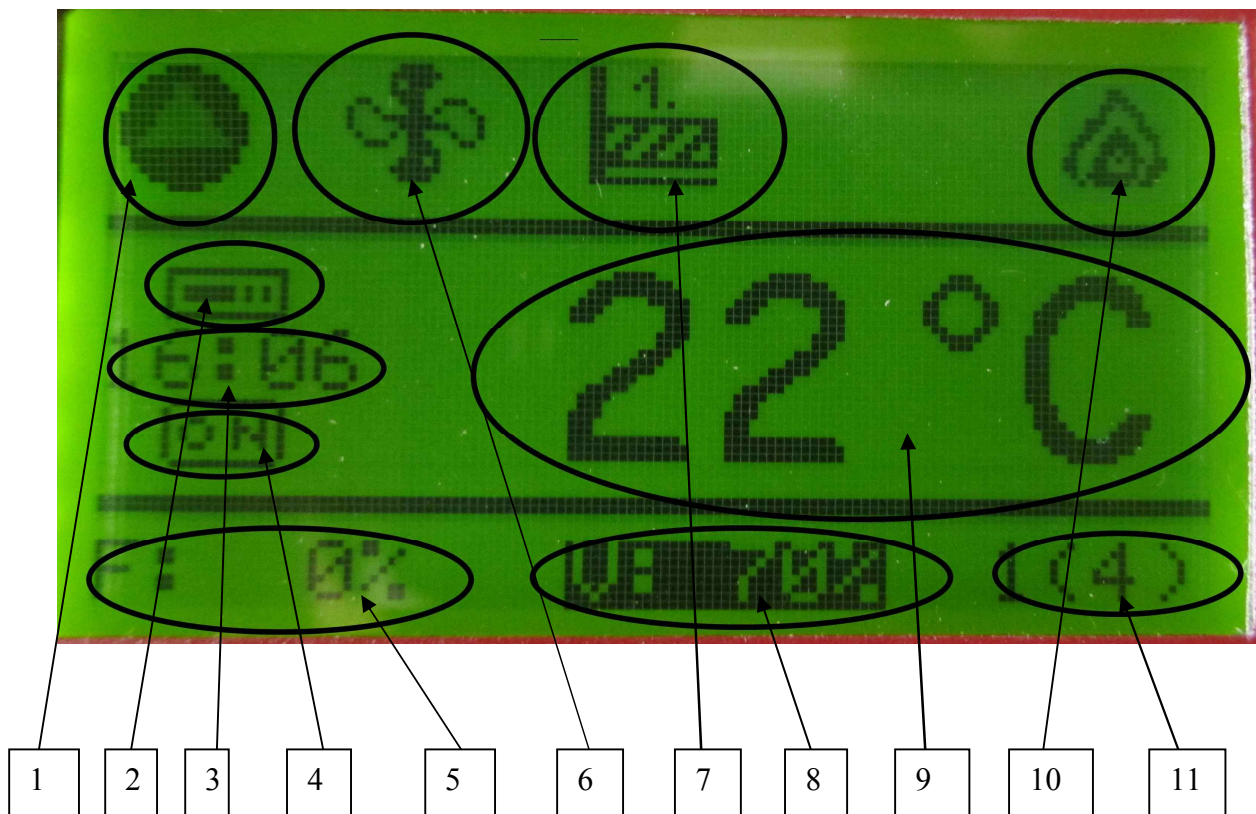
Povečanje vrednosti parametra in ročni vklop polža (drži več kot 5 sekund)

T4

5 Prikazovalnik



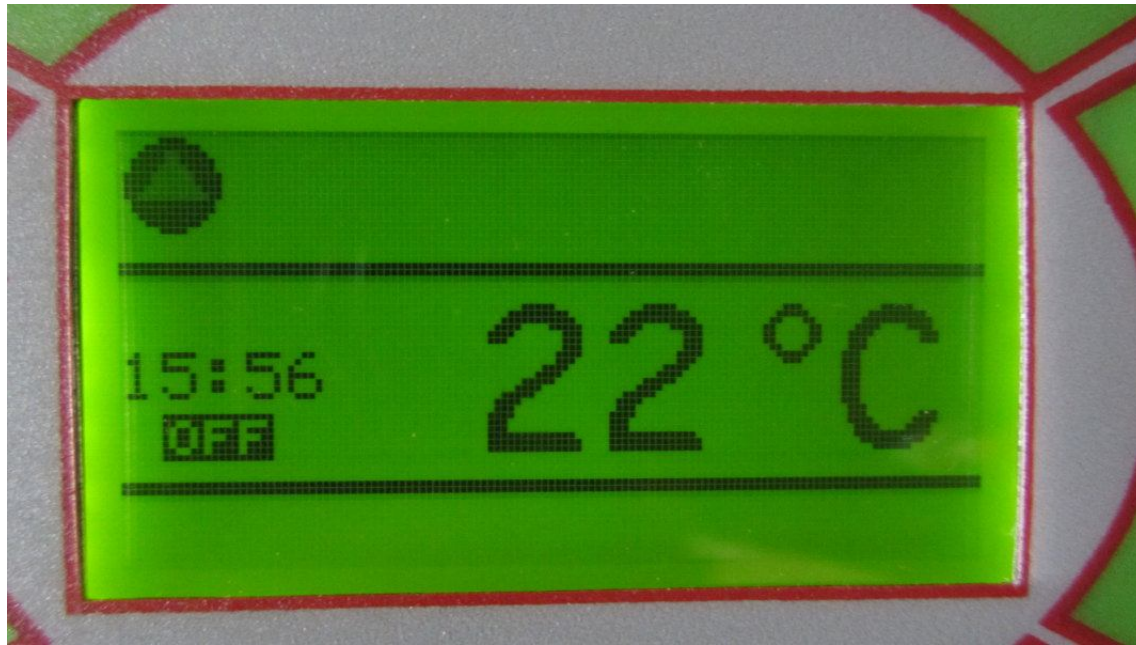
## PODATKI NA PRIKAZOVALNIKU



1. Delovanje črpalke (če je omogočena)
2. Delovanje gorilnika ( ročni vklop ali timer;v primeru vključenega timerja se prikazuje dan)
3. Ura
4. Status delovanja ( ON=vključeno,OFF=izključeno,ERR PELET = napaka)
5. % delovanja fotocelice
6. Delovanje ventilatorja
7. Delovanje dozirnega polža
8. % delovanja ventilatorja
9. Temperatura vode v kotlu
10. Delovanje grelca za vžig
11. Stopnja delovanja (levo trenutna stopnja,desno maksimalna stopnja) oz. napis STANDBY

## DELOVANJE GORILNIKA

Po vključitvi gorilnika s stikalom »G« se na komandni plošči pojavi:



### VKLJUČITEV

S pritiskom na zeleno tipko S se vključi delovanje avtomatike in gorilnik prične delovati.

**Pomen posameznih režimov delovanja**

### PREPIHOVANJE

V začetni fazi vžiga se iz varnostnih razlogov izvede prepikovanje, ki traja cca 1 minuto

### VŽIG

V gorilnik se po nastavljenih parametrih prične doziranje pelet, prične delovati grelec za vžig, vklopi se ventilator za podpih. Ko gorilnik vžge in fotocelica zazna svetlobo, se vžigni grelec izklopi, in gorilnik preide v prvo stopnjo delovanja.

Fazo vžiga prepoznamo po vključenih ikoni za delovanje grelca za vžig.

### DELOVANJE

1. Princip delovanja programa v režimu MOD (glej uporabnikove nastavitve) je tak, da se gorenje prične z majhno močjo, ki počasi narašča, ko pa se temperatura vode v kotlu bliža k nastavljeni vrednosti, se moč postopoma zmanjšuje

,dokler ne preide v fazo minimalnega doziranja,ki služi za vzdrževanje ognja.Ko temperatura vode pade ,se moč ponovno poveča itd. .Realna trenutna stopnja in nastavljena stopnja sta razvidni na poz.11 prikazovalnika.

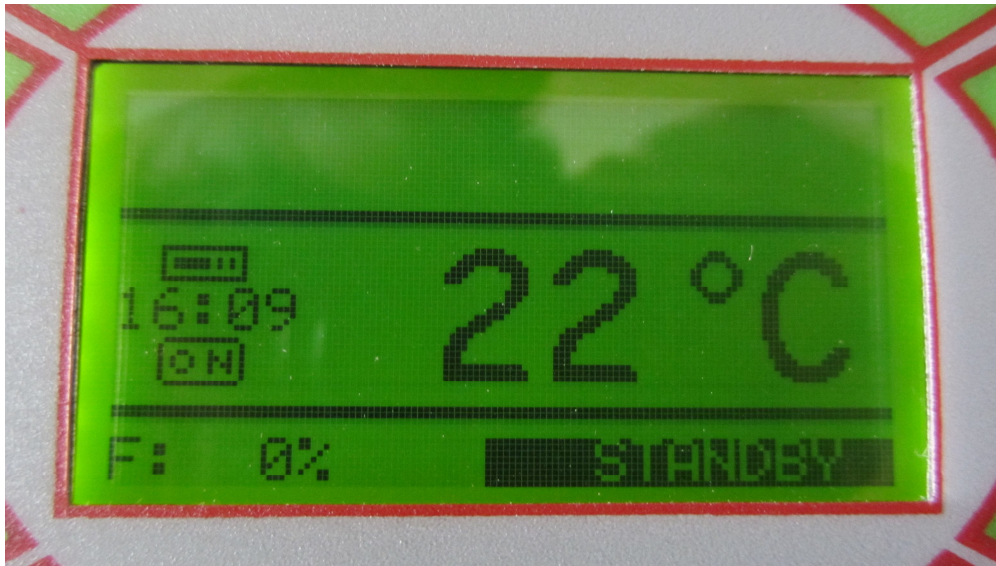
2.V režimu NO MOD se gorenje prične z majhno močjo,ki počasi narašča do maksimalno nastavljene stopnje in ko kotel doseže nastavljeno temperaturo ,preide gorilnik v mirovanje.Ta način je primeren za kotle z vgrajenim bojlerjem za ogrevanje sanitarne vode in sicer takrat,ko se ne uporablja za ogrevanje.

#### ZAUSTAVITEV

Režim omogoča dogorevanje pelet pri zaustavitvi gorilnika ,tako pri dogretju kotla,kot tudi pri izklopu gorilnika.Ventilator deluje dokler fotocelica zaznava svetlobo .

#### PREHOD V MIROVANJE

Pojavi se napis STANDBY.To pomeni,da gorilnik deluje in čaka,da temperatura vode pade pod nastavljeno vrednost,nakar se ponovno avtomatično zažene.



#### IZKLOP

Delovanje gorilnika izklopimo s tipko S.Ventilator deluje še nekaj minut,da peleti pogorijo do konca in se kurišče čim bolj očisti .

Gorilnik se v tem primeru ne zažene več

**Nikoli ne izklaplajte gorilnika z glavnim stikalom ampak vedno najprej s tipko S in šele,ko elektronika konča zaustavitveno proceduro lahko izvedete izklop tudi z rdečo tipko G.**

## NASTAVITVE ZA UPORABNIKE

### Postopek nastavitve za uporabnika

1. Vklopi glavno stikalo (rdeča tipka) in počakaj, da se na displeju pojavi izpis temperature
2. Pritisni in drži tipko SET dokler se na displayu ne pojavi ikona PARAMETER.

S tem ste v menijih za uporabniške nastavitve gorilnika. Meniji so sledeči:

- Nastavitev datuma ,dneva in časa
- Nastavitev timerja ( možnost nastavitve se pojavi le, če je timer aktiviran ( glej nastavitev za pelete)
- Nastavitev parametrov delovanja, ki vsebuje sledeče podmenije:

PELETI:

- Temperatura vode v kotlu
- Način delovanja ( modulirano ali nemodulirano)
- Maksimalna stopnja delovanja ( 2,3,4,5) Tovarniška nastavitev =4
- Timer ( ON=vključen ,OFF= izključen)

DRVA:

- Temperatura vode v kotlu pri kateri se ventilator izklopi
- Histereza temperature ( ponovna vključitev podpiha)
- Moč delovanja ventilatorja v %

KOMBINACIJA

Omogoča avtomatski prehod iz drv na pelete, če zmanjka drv (izpolnjeni morajo biti pogoji časa in padca temperature vode)

### TRENTNI IZBOR SE OBARVA

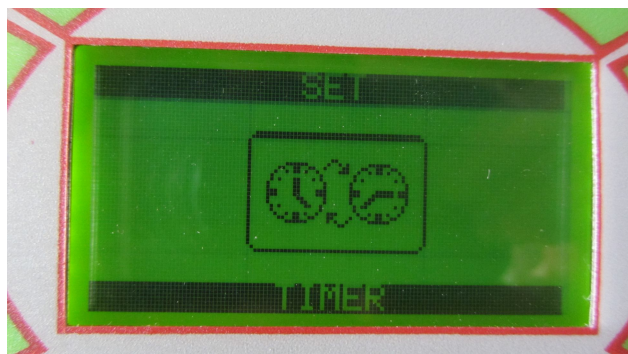
**PRIMER NASTAVITVE (želimo kuriti na pelete, v moduliranem načinu, željena temperatura v kotlu 68 °C, timerja ne rabimo)**

- **Z rdečo tipko vključimo gorilnik in počakamo, da se pojavi izpis temperature**
- **Držimo SET vsaj 3 sekunde, da se pojavi ikona PARAMETER**
- **Pritisnemo ENTER**
- **Z PLUS ali MINUS izberemo Pellet in pritisnemo ENTER**
- **Z PLUS ali MINUS izberemo vrednost 68 in pritisnemo ENTER**
- **Z PLUS ali MINUS izberemo MOD in pritisnemo ENTER**
- **Z PLUS ali MINUS izberemo 4 in pritisnemo ENTER**
- **Z PLUS ali MINUS izberemo OFF in pritisnemo ENTER**
- **Pojavi se ikona EXIT ( izhod) pritisnemo ENTER**
- **Pojavi se začetni zaslon**
- **Pritisnemo zeleno tipko in s tem požnemo krmilnik oz. delovanje gorilnika**

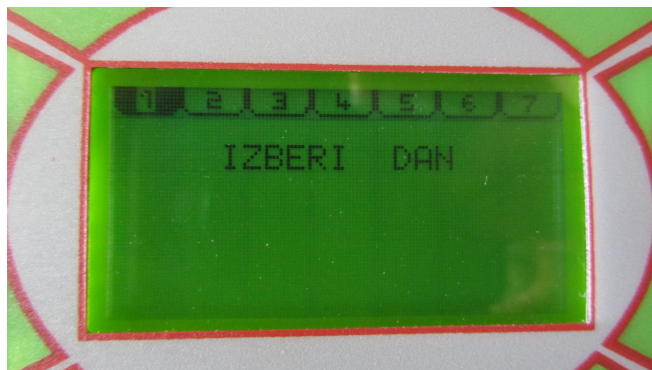


## NASTAVITEV TIMERJA

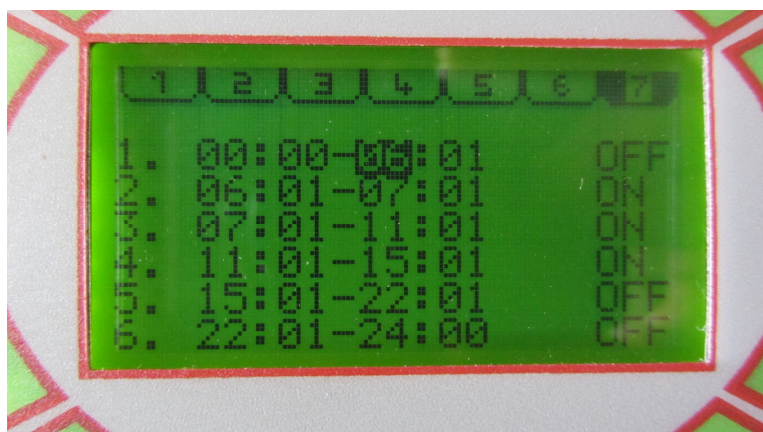
1. Aktivirajte timer v nastavitvah (glej str.12). S tem ste omogočili vhod v nastavitve timerja in imate med ikonami (ura,parametri,izhod)tudi :



2. Potrdite vhod z »enter« in pridete v meni timer:



3. S »plus« ali »minus« izberite želen dan in pritisnite »enter«. Pojavi se sledeče:

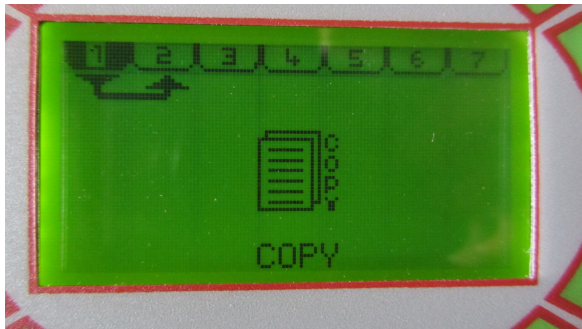


S » plus« ali »minus« spreminjate vrednost ,z »enter potrdite izbor.Nastavite željene čase in po zadnji nastavitvi se pojavi:



Če želite naslednji dan nastaviti drugačne čase pritisnete »enter« in ponovite postopek za naslednji dan.

V kolikor želite nastaviti enake čase, pritisnete »plus« in pojavi se :



S pritiskanjem na »enter« lahko nastavitve skopirate za naslednje dni.

Za izhod izberite »exit« in potrdite z »enter«

#### OPOZORILO:

V primeru aktiviranega timerja ZELENA TIPKA NE DELUJE. V kolikor želite menjati status delovanja, to naredite z daljšim pritiskom na tipko MINUS. V kolikor je bil status aktiven, se gorilnik izklopi, oz. vklopi v kolikor je bil v neaktivnem stanju. (če je aktiven je dan nad uro na displeju osvetljen, oz. obratno. (glej slike)



Nastavitev velja le za trenutno časovno periodo, sledeča gre po nastavljenem timerju.

## DOZIRANJE PELET

**Plamen iz gorilnika naj bo dolg 25- 30cm.Različni peleti zahtevajo drugačno nastavitev.Doziranje je potrebno nastaviti tako,da je dolžina plamena ustrezna,količina pelet pa minimalna.**

**Nastavitev se lahko dela,ko je od vžiga poteklo cca 15 minut in gorilnik deluje na najvišji nastavljeni stopnji.**

Uporabnik lahko regulira količino pelet,ki jo dozira polž z menjavanjem maksimalne stopnje delovanja in sicer 3,4 ali 5.Fina nastavitev se lahko naredi še tako:

Pritisni in drži tipko ENTER,dokler se ne odpre:



S tipko PLUS ali MINUS lahko spreminjate doziranje os -20% do +20%.Smiselno je spreminjati nastavitev po 5%.

## KURJENJE NA DRVA

Gorilnik omogoča na kotlih na trda goriva uporabo kurjenja drv brez demontaže gorilnika .  
Za dovod zraka pri kurjenju drv se uporabi ventilator gorilnika ,ki je krmiljen preko elektronike.

### POSTOPEK PRI ROČNEM KURJENJU

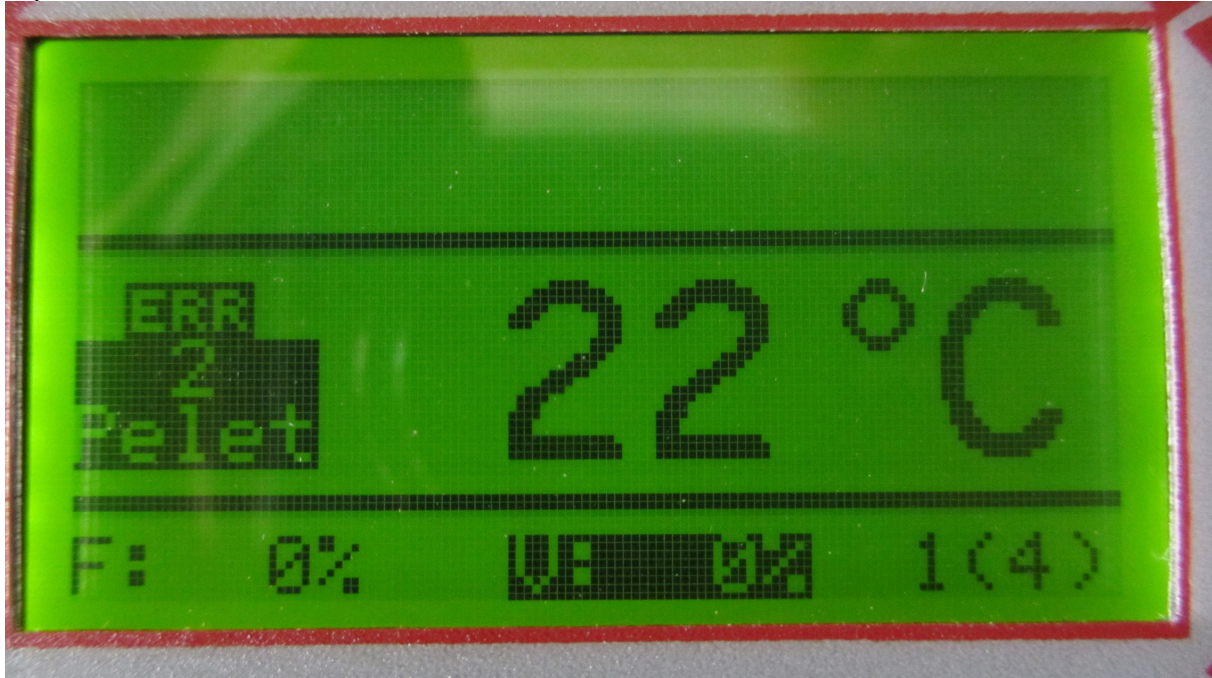
1. Vključite gorilnik s tipko G,tipka S mora biti izklopljena
2. V nastavitvah izberite kurjenje na drva (WOOD,če želite kuriti le na drva,COMB ,če želite,da se ,ko drva pogorijo,vklopijo peleti)
3. Nastavite če ostale parametre (načeloma vam svetujemo,da pustite tovarniške parametre)
4. Izključite tipko G
5. Odprite vrata in naložite drva
6. Ročno podkurite .NE UPORABLJAJTE DELUJOČEGA GORILNIKA ZA PODKURJENJE
7. Zaprite vrata kotla in vključite tipko G.
8. V spodnjem desnem vogalu displeja se napiše WOOD in ventilator prične delovati.

V kolikor zmanjka drv oz,če kotel v 45 minutah ne doseže 50 stopinj se pojavi napis ERR 3.Za naslednje kurjenje ponovite postopek od 4.točke navedene zgoraj

**VAŽNO:VEDNO ,KO ZAMENJATE NAČIN KURJENJA JE POTREBNO UGASNITI IN PONOVRNO PRIŽGATI RDEČO TIPKO**

## MOŽNE NAPAKE

Napis



Možna napaka

- gorilnik ni v predpisanem času prešel v delovni režim
- fotocelica ni videla plamena

Rešitev:

Napako resetiramo z izklopom zelenega in rdečega gumba. Zatem ponovno prižgemo rdeči gumb in začnemo z reševanjem napake.

V večini primerov je razlog za to napako pomanjkanje pelet, ali zamašena zgorevalna rešetka.

- Preverite in očistite rešetko
- preverite ali so peleti v zalogovniku :**V kolikor je pelet zmanjkalo, jih nasujte v zalogovnik ,SNEMITE GIBLJIVO CEV Z GORILNIKA in s tipko „+“ napolnite dozirni polž.**

**VAŽNO: DA DOZIRNI POLŽ PRIČNE DELOVATI ,JE POTREBNO TIPKO + DRŽATI VSAJ 5 SEKUND**

- ali deluje dozirni polž. To najlažje preverimo tako, da je stikalo G vključeno, gorilnik mora biti nastavljen na delovanje na pelete, ter pritisnete tipko + za ročni vklop motornega gonila polžnega transporterja. V kolikor se elektromotor ne zavrti, preverite varnostni termostat temperature ohišja. Odvijte kapico in pritisnite gumb za reset.
- Preverite ali peleti padajo skozi dozirno cev
- **NAPAČNO VLOŽENA ZGOREVALNA REŠETKA** ( ko je rešetka pravilno vstavljena ,je vi
- Pokličite serviserja

**VAŽNO:**

**V KOLIKOR PRIDE DO NEUSPEŠNEGA VŽIGA,VEDNO NAJPREJ OČISTITE REŠETKO IN ŠELE POTEM PONOVO POŽENITE GORILNIK**

Gorilnik ne daje nikakršnih znakov

Rešitev:

Preverite varnostni termostat na kotlu. V kolikor je bil aktiviran je mogoče, da je bila temperatura delovnega termostata postavljena previsoko ali pa kotel ne tesni. Pokličite serviserja



## ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE



!!! Priložena navodila skrbno preberite do konca !!!

Za nemoteno in delovanje je potrebno gorilnik redno vzdrževati in čistiti. Le redno čiščen in vzdrževan gorilnik omogoča okolju prijazno in nemoteno delovanje pri odličnih izkoristkih.

- Ob vsakem čiščenju očistite tudi zunanost morebitnega prahu. Lesni prah in peleti se ne smejo zadrževati na ohišju ali pod zaščitnim pokrovom gorilnika.
- »SMRTO NEVARNO!!!« Ne segajte v del gorilnika z električnim vezjem. Vse težave se lahko rešijo oz. odčitajo prek zaslona na krmilniku na pokrovu gorilnika!!!
- Na gorilnik se ne smejo odlagati nikakršni predmeti!!!
- Gorilnika ne čistite z vodo ali vnetljivimi snovmi!!!

Pri uporabi gorilnika upoštevajte sledeče:

1. Priporočamo čiščenje gorilnika 1 x na 7 dni ,oz.takoj ob spremembi plamena.
2. Kotel je priporočljivo čistiti 1x na 14 dni ,oz.po uporabi cca 300 kg pelet.
3. Redno vzdrževanje dimovodnih naprav s strani pooblaščenih dimnikarskih služb.
4. Redna kontrola količine pelet v zalogovniku in po potrebi dopolnjevanje.

### ČIŠČENJE

- Če gorilnik deluje s tipko S (ali z minusom,če je vklopljen timer) izklopite delovanje in počakajte,da se ventilator ustavi
- Izklopi tipko G
- Gorilnik izklopimo iz električne napetosti. V primeru, da je gorilnik priključen v razdelilni dozi, izklopimo varovalko v električni omarici.
- Počakamo, da se vroče površine ohladijo (cca 0,5 do 1h).

!!! NEVARNOST OPEKLIN!!!

- Odpremo vratca na katerih je montiran gorilnik
  - izvlečeno zgorevalno rešetko ( glej sliko 2 poz.2)
  - rešetko ostrgamo z ostrim predmetom ,da odstranimo nesnago
  - počistimo prostor pod zgorevalno rešetko in odprtino fotocelice na zadnji steni, najboljšo s sesalcem za pepel
  - vstavimo zgorevalno rešetko.**Pazite,da bo pravilno nameščena ( med poličko in jezičkom na zadnji stranici)**
  - iz kurišča kotla odstranimo pepel,
  - Gorilnik priključimo na napetost.
  - Vključimo tipko G in ko se ventilator ustavi ,poženemo gorilnik s tipko S

### ČIŠČENJE ZALOGOVNIKA

Priporočamo,da nekajkrat v kurilni sezoni očistite zalogovnik in dozirnega polža.Najlažje to storite tako,da pustite ,da gorilnik porabi vse pelete iz zalogovnika in gre v napako.Nato nasujete sveže pelete in opravite postopek,ki je opisan na strani 16

## **TRANSPORT IN SKLADIŠČENJE**

Gorilnik se pred transportom zavije v folijo, kritična mesta se po potrebi zavarujejo s stiroprom in kartonsko embalažo.

Transportira se v pokončnem položaju.

Dovoljena temperatura pri transportu in skladiščenju je med -25°C in +55°C, pri čemer je za kratka časovna obdobja, ki ne presegajo 24 ur, dovoljena do +70°C.

Gorilnik se mora priključiti v kratkem časovnem obdobju (predvidoma max. 1 mesec po prevzemu pri dobavitelju)!

V primeru, da gorilnik ne bo priključen v tem času, ga je potrebno skladiščiti v suhem in zračnem prostoru, pri sobni temperaturi in v pokončnem položaju!

Pred izvedbo transporta je potrebno gorilnik ustrezno zaščititi!

## **ODSTRANITEV IZ UPORABE**

Življenjska doba gorilnika je odvisna od vgradnje, načina uporabe in delovnih pogojev, pri čemer je potrebno upoštevati življenjsko dobo sestavnih delov in redno izvajati vsa potrebna vzdrževalna dela. Leto proizvodnje je odtisnjeno na napisni tablici.

Po poteku življenjske dobe je potrebno gorilnik odstraniti iz uporabe. Odsluženi gorilnik se odvrže na deponijo za industrijske odpadke v skladu z veljavnimi okolje varstvenimi predpisi in zakonodajo.

## **REZERVNI DELI**

Priporoča se uporaba samo originalnih rezervnih delov!

Ob uporabi neoriginalnih nadomestnih delov proizvajalec ne jamči pravilnega delovanja gorilnika!

## **OBVEZNOSTI PROIZVAJALCA – GARANCIJSKI POGOJI**

Proizvajalec se obvezuje, da bo v garancijski dobi, ki je navedena na Garancijskem listu (priloga) odpravil vse morebitne napake in pomanjkljivosti. V času garancije bo proizvajalec odpravil nastale okvare, katere niso nastale zaradi višje sile ali nepravilnega posega ali nepravilne uporabe.

Garancija se ne priznava:

Garancija ne velja za okvare, ki so posledica nepravilne uporabe, nestrokovne montaže, zagona, servisiranja s strani nepooblaščenih oseb, če je montažo, zagon opravila nepooblaščen oseb, okvar zaradi nihanja električne napetosti, udara strele, vgrajenih neoriginalnih rezervnih delov, višje sile, izvedb instalacij izven veljavnih tehničnih in varnostnih predpisov, ipd. ali zaradi nepravilno ali pomanjkljivo izpolnjenega Garancijskega lista.

Stranka je s strani pooblaščenega serviserja poučena kako se varno upravlja in vzdržuje kurilno napravo ter okolico le te v smislu požarne varnosti. Predvsem je potrebno upoštevati čistost kotlovnice, da ni nakopičenih gorljivih materialov okrog kotla.

Zalogovnik za pelete mora biti izdelan iz ognjevzdržnih materialov. Za nemoteno in varno delovanje gorilnika ter dolgo življenjsko dobo je potrebno čiščenje komore gorilnika skladno z navodili za uporabo .