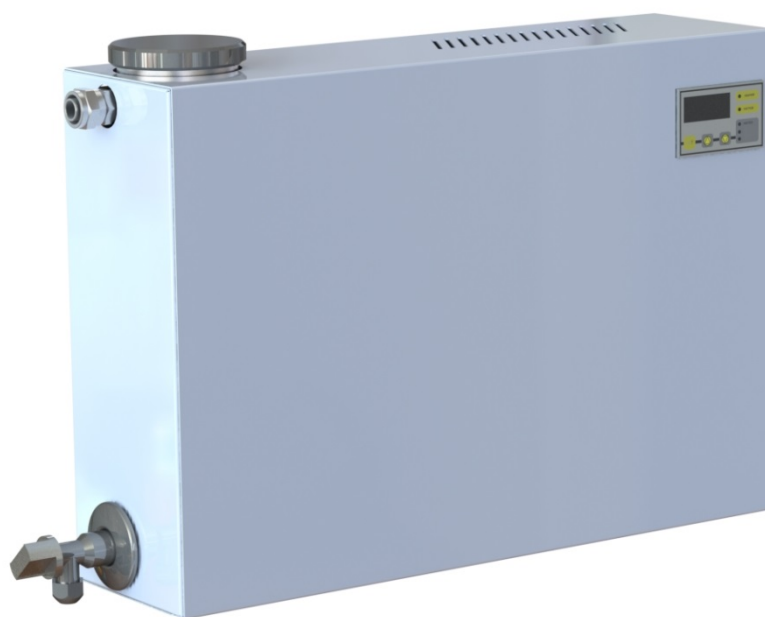


# TEHNIČNI LIST

ZA

**PARNI GENERATOR EVRO, 3 "PGN"  
AKUMULACIJSKI**



## 1. Opis izdelka

- Parni generator je namenjen proizvodnji pare v savni.
- Parni generator je namenjen uporabi v zaprtih prostorih s temperaturo od 5°C do 60°C; z vlažnostjo največ 50%.
- Parni generator deluje v samodejnem načinu in vzdržuje nastavljeno temperaturo;
- Parni generator je naprava, ki potrebuje stalen nadzor nivoja vode v njej.

## 2. Tehnični podatki

Tehnični podatki izdelka so predstavljeni v tabeli št. 1

Tabela št. 1

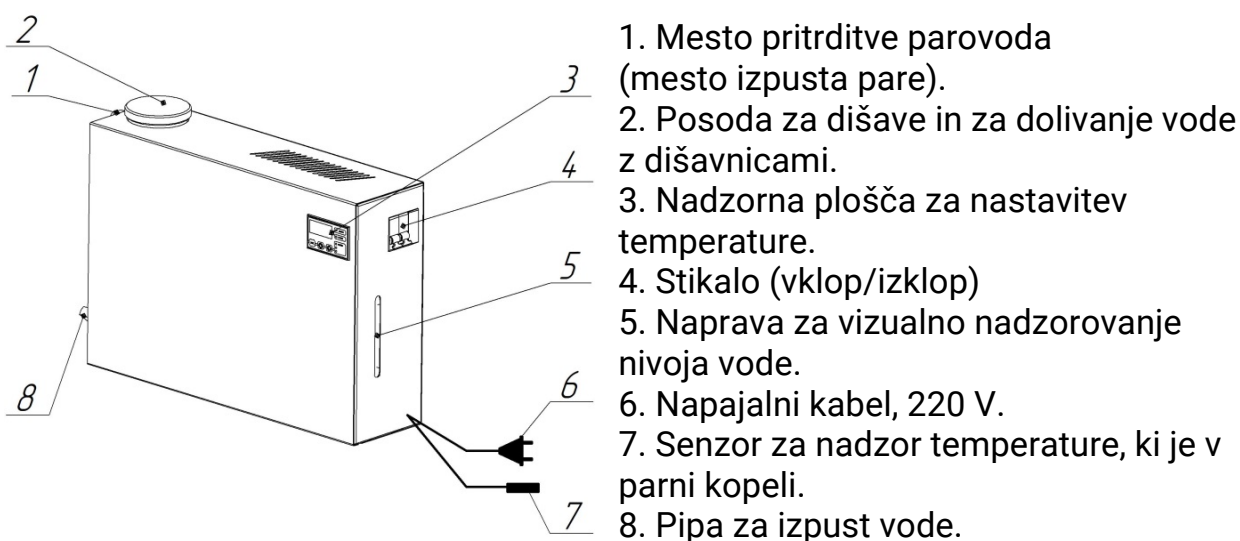
Nº	Specifike	Vrednosti
1.	Dimenzije (d, v, š), mm	450 x 325 x 130
2.	Masa, kg	11
3.	Prostornina, l	6,5
4.	Poraba električne energije, kW/h	2
5.	Čas ogrevanja za način uporabe, min	12 - 15
6.	Priključna napetost, V	210-235

## 3. Opis parnega generatorja

Parni generator je sestavljen iz ohišja, v katerem je nameščena posoda z dvema grelnima elementoma (grelnikoma). Vsi grelni elementi so izdelani strogo v skladu z GOST in imajo lahko toleranco največ 5%.

Na ohišju parnega generatorja je nameščena naprava, s pomočjo katere se vizualno nadzoruje nivo vode od minimalnega ("MIN") do maksimalnega ("MAX"). Parni generator ima vgrajeno nadzorno ploščo, ki omogoča nastavitve zelene temperature za terapijo v cedrovem fitosodu in je namenjena lažji uporabi.

Slika št. 1 prikazuje zunanji izgled parnega generatorja.



Slika št. 1

Velika prednost tega parnega generatorja je, da ima ta nastavljivo moč. Grelniki se lahko vključijo istočasno, 3 kW, ali posebej: 1,5 kW + 1,5 kW. To pomeni, da lahko hitro segrejemo prostor z uporabo dveh grelnikov hkrati, nato pa preklopimo parni generator na način delovanja enega grelnika 1,5 kW za vzdrževanje dosežene temperature. Tako lahko varčujemo z električno energijo in podaljšamo življenjsko dobo grelnikov.

Zunanji izgled vgrajene nadzorne plošče je predstavljen na Sliki št. 2



Slika št. 2

1. Kazalniki delovanja parnega generatorja (spodaj CETЬ)
2. Stikalo za temperaturo v cedrovem fitosodu. Temperaturo se nastavi s pomočjo gumbov.

Ko se voda v rezervoarju parnega generatorja segreje nad 100°C, zavre in se spremeni v paro, ki prehaja v parno kopel (fitosod). Senzor za nadzor temperature, nameščen v parni kopeli, meri notranjo temperaturo.

Ko je dosežena tista temperatura, ki je nastavljena na nadzorni plošči, se ogrevanje vode samodejno izklopi. Ogrevanje vode se bo vklopilo, ko se bo temperatura na mestu, kjer je nameščen senzor za regulacijo temperature, spremenila za 1,5-2°C. Posledično se doseže in vzdržuje nastavljena temperatura.

Zaradi vretja in izparevanja se nivo vode v parnem generatorju zniža do oznake "MIN", zaradi česar je potrebno izklopiti parni generator in doliti vodo do oznake "MAX".

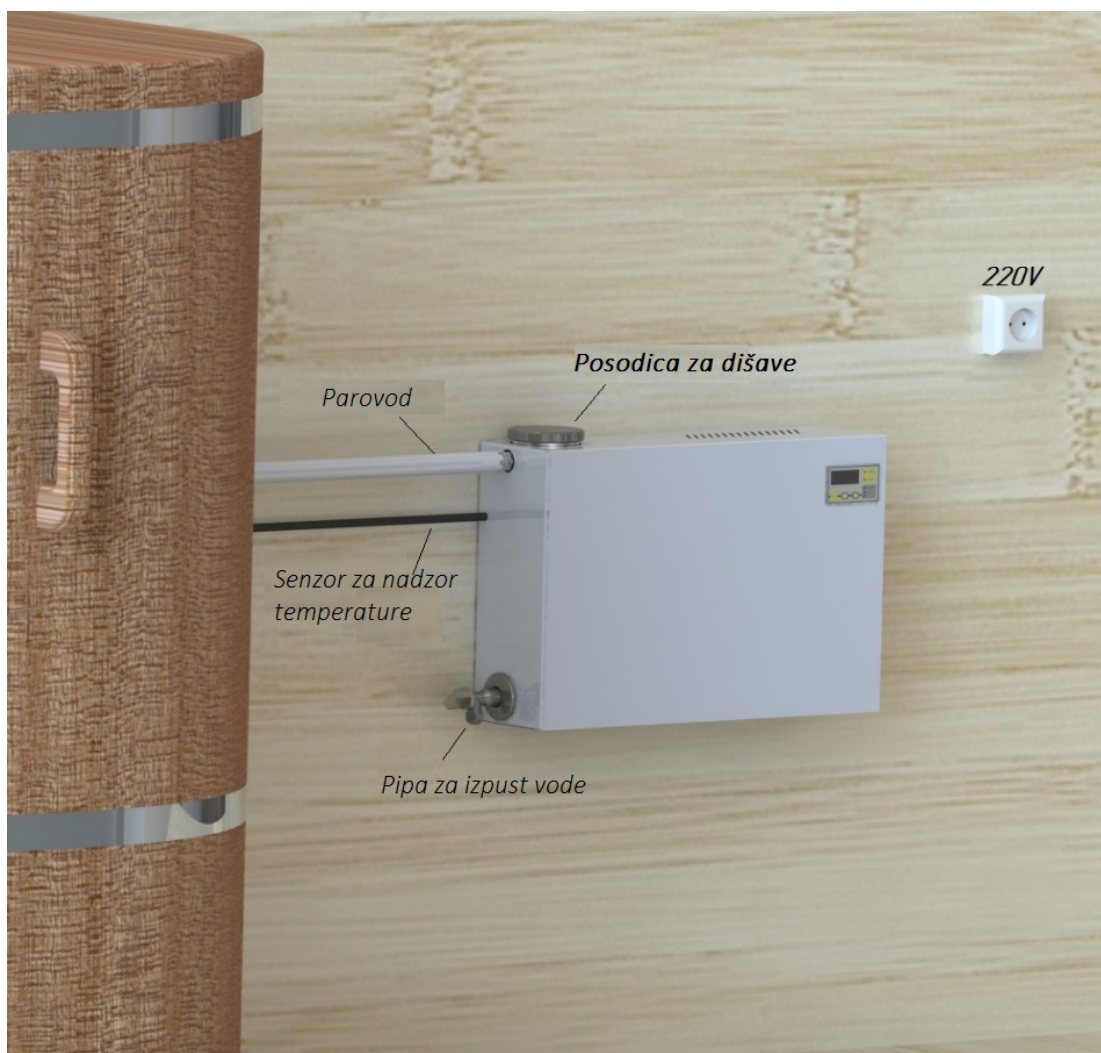
#### 4. Vsebina

№	Poimenovanje	Enota	Število
1	Parni generator	Kos	1
2	Nadzorna plošča	Kos	1
3	Parovod	tekoči meter	1
4	Posodica za dišave	Kos	1
5	Pipa za izpust vode	Kos	1
6	Tehnični list za parni generator	Kos	1
7	Povezovalni elementi (okovje)	Kos	1

## 5. Montaža parnega generatorja

- parni generator je potrebno namestiti na steno v bližini parne kopeli na višini 50 do 100 cm, ali pa se ga namesti na tla;
- razdalja med parno kopeljo in parnim generatorjem ne sme presegati 2 metra;
- eden konec parovoda je potrebno priključiti k mestu pritrditve parovoda (mesto izpusta pare) na parnem generatorju, drugi konec parovoda pa je potrebno s pomočjo adapterja povezati na mesto pritrditve parovoda na parni kopeli;
- Parovod mora biti povezan s cedrovim fitosodom in parno kopeljo, nameščen mora biti pod naklonom v smeri fitosoda, da bi se kondenz stekal v parno kopel;
- senzor za regulacijo temperature mora biti nameščen v parni kopeli pod sedežem. Senzor naj visi v cedrovem fitosodu vsaj 3 cm od zgornjega dela.




**Primer montaže parnega generatorja je prikazan na Sliki št. 3**



**Senzor za nadzor temperature mora viseti najmanj 3 cm v globino soda.**  
**V nasprotnem primeru parni generator ne bo deloval pravilno, kar lahko privede do nevarnosti opeklin!!!**

**Pipo za izpust vode, okovje in vse priključke je treba pritrjevati prek fum trakov, lana ali silikona.**

## **6. Priprava parnega generatorja na uporabo**

- natočite vodo v parni generator. **Pazite na nivo vode. Ne prelivajte nad mejno oznako! V nasprotnem primeru bo voda pljuskala v sod. Vodo je treba vlivati tako, da spremljate polnjenje po silikonski cevki na stranski plošči parnega generatorja. Zgornja oznaka nivoja vode je zgornji rob (vrh) silikonske cevke.**
- **namestite fito-zelišča v posodico za dišave upoštevajoč, da je eden paket fito-zelišč namenjen dvem do trem seansam. Fito-dišave namestimo tako, ta bo del posodice za dišave ostal prost za nemoten prehod pare. Če bodo fito-dišave v posodici preveč natlačene, bo voda iz parnega generatorja pljuskala v fitosod.**
- parni generator priključite na električno omrežje, uporabite presek vodnika najmanj 2,5mm<sup>2</sup>;
- stikalo na nadzorni plošči nastavite v položaj «I» (gor).
- po vklopu se bo na zaslonu prikazala trenutna temperatura v cedrovem fitosodu. Za nastavitve zelene temperature za seanso parne kopeli v cedrovem fitosodu uporabite gumbe:
  -  - enkratni pritisk, zvišanje temperature za 1°C;
  -  - enkratni pritisk, znižanje temperature za 1°C;
  -  - **ne pritiskajte** (notranje nastavitve).

Priporočena temperatura za seanso v fitosodu 35-45 °C.

Čas segrevanja naprave do načina delovanja – 12 - 15 minut.

- med delovanjem parnega generatorja je treba spremljati nivo vode;
- ko se nivo vode spusti do minimalne oznake (spodnji rob silikonske cevke na stranski plošči parnega generatorja), je potrebno izklopiti parni generator tako, da stikalo na nadzorni plošči obrnemo v položaj «O», potem je treba doliti vodo do oznake «MAX» in vklopiti parni generator tako, da stikalo obrnemo v položaj «I»;
- po savnanju v fitosodu je potrebno izklopiti parni generator tako, da stikalo na nadzorni plošči obrnemo v položaj «O»;

**Ne pozabite:**

**Na vsakih 50 ur delovanja parnega generatorja ga je treba očistiti s sredstvi za odstranjevanje vodnega kamna !!!**

## **7. Varnostni predpisi**

Da bi se izognili situacijam, nevarnim za življenje in zdravje, ter prezgodnji okvari parnega generatorja, je treba dosledno upoštevati naslednje pogoje:

- parni generator uporabljajte izključno za predvideni namen;
- pred zagonom naprave se prepričajte, da omrežna napetost ustreza navedeni v tem tehničnem listu;
- **parni generator priključite samo na ozemljeno vtičnico;**
- parnega generatorja ne uporabljajte z odprto posodico za dišave in odprto pipo za izpust vode;
- prepovedano je zamašiti izpustno odprtino parovoda in ovirati odvod pare;

- osebam z zmanjšanim delovanjem čutnih organov ali duševno bolnim, prav tako osebam, ki nimajo dovolj znanja, pa tudi otrokom, je strogo prepovedano samostojno uporabljati parni generator;
- nikoli ne pustite vklopljenega parnega generatorja brez nadzora;
- parnega generatorja ne puščajte priključenega v električno vtičnico po nepotrebnem, po vsaki uporabi izklopite parni generator iz električnega omrežja;
- pred polnjenjem parnega generatorja z vodo ali izlivanjem vode, odklopite vtič iz vtičnice;
- pri praznjenju parnega generatorja bodite previdni, saj je lahko voda v njem vroča;
- med delovanjem parnega generatorja je lahko ohišje vroče, bodite previdni;
- za čiščenje parnega generatorja ne uporabljajte abrazivnih ali jedkih snovi;
- ne uporabljajte parnega generatorja v prostorih s temperaturo nižjo od 0°C in višjo od 45°C;
- ne vlecite in ne nosite parnega generatorja za napajalni kabel. Parnega generatorja ne izklaplajte iz električnega omrežja s sunkovitim vlečenjem za napajalni kabel in ne izklaplajte parnega generatorja iz električne vtičnice z mokrimi rokami;
- nikoli ne napolnite parnega generatorja z vodo nad oznako «MAX», v nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara in izpljuskovanja zavrle vode iz parnega generatorja;
- nivo vode mora biti vedno višji od oznake «MIN», spremljajte nivo vode;
- nikoli ne puščajte parnega generatorja na prostem (nevarnost dežja, izpostavljenosti sončni svetlobi, zmrzali itd.);
- pazite, da parni generator nikoli ne pride v stik z vnetljivimi tekočinami in gorljivimi materiali;
- če je napajalni kabel ali kateri koli drugi sestavni del parnega generatorja poškodovan, takoj izklopite parni generator iz omrežja.

**Parnega generatorja se ne sme uporabljati, če:**

- je poškodovan napajalni kabel;
- ima parni generator vidne poškodbe;
- je parni generator padel z višine 1 metra ali več;
- se osvetlitev zaslona po nastavitvi temperature ni vklopila in se na nadzorni plošči sveti oznaka "Авария" (*Alarm*), kljub pravilno natočeni vodi do oznake «MAX»; v tem primeru se obrnite na proizvajalca.
- iz parnega generatorja teče voda.

## 8. Življenska doba. Garancijske obveznosti

POZOR! Videz izdelka se lahko nekoliko razlikuje od slike na naslovnici. Proizvajalec ima pravico do konstrukcijskih sprememb izdelka brez predhodnega obvestila.

Povprečna življenska doba parnega generatorja je 5 let.

Garancija na parni generator velja 4 leta - ohišje, notranji rezervoar.

12 mesecev za električno opremo..

Proizvajalec izdaja garancijo za rezervoar parnega generatorja, zapletene tehnične pribore – termoregulator RATAR, indikator temperature ART, avtomatsko stikalo.

Za preostale elemente (**okovje, vtičnice, pipe, kabli in podobno**) **garancija ne velja, saj so ti elementi del potrošnega materiala in so v veliki meri odvisni od zunanjih dejavnikov, med drugim tudi od nihanja električne napetosti v omrežju.**

Garancija velja v primeru napake (izgube učinkovitosti) katerega koli izmed komponent opreme naštetih zgoraj, **razen**:

- \* mehanskih poškodb (naključnih), ki so posledica udarca ali padca;
- \* okvar, ki so posledica izpostavljenosti ognju;
- \* mehanskih poškodb, ki so posledica uporabe naprave z obremenitvami, ki so večje, kot jih je predpisal proizvajalec;
- \* poškodb, ki so posledica nenamenske uporabe naprave;
- \* poškodb električnih enot in delov opreme, ki so posledica nihanja električne napetosti v omrežju, nepravilne povezave, nepravilne izbire napajalne napetosti, uporabe napačnih varovalk;
- \* poškodb električnih enot in delov opreme, ki so posledica izpostavljenosti vodi in drugim tekočinam;
- \* poškodb, ki so povezani z življenjsko aktivnostjo žuželk in drugih živali;
- \* okvar, ki so posledica uporabe neoriginalnih nadomestnih delov, pa tudi izvajanja servisa, vzdrževanja naprave ali konstrukcijskih modifikacij naprave s strani nepooblaščenih posameznikov ali organizacij, ki se niso predhodno pisno dogovorili s proizvajalcem;
- \* okvar, ki so posledica neupoštevanja pravil in priporočil uporabe, vzdrževanja, transportiranja in shrambe naprave;
- \* okvar, ki so posledica običajne obrabe ali izteka življenjske dobe komponent opreme (ventili, okovje itd.);
- \* okvar, ki so posledica uporabe dodatne opreme, potrošnega materiala ali drugih delov, ki jih ni odobril proizvajalec.

Dobavitelj ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala kot posledica **poškodbe izdelka med prevozom, ali nepravilne uporabe, pa tudi samostojnega popravila ali konstrukcijske modifikacije izdelka.**

**V primeru okvare (ali zmanjšane zmogljivosti) parnega generatorja je potrebno stopiti v stik s proizvajalcem in se dogovoriti o nadaljnjih ukrepih in načinih za odpravo težav, bodisi o reševanju problema na mestu ali prek pošiljanja okvarjenega izdelka.**

**Odpošiljanje okvarjenega parnega generatorja proizvajalcu se izvaja na stroške kupca. Če proizvajalec ugotovi, da je do okvare prišlo po njegovi krivdi, se stroški pošiljanja parnega generatorja kupcu povrnejo na podlagi dokazil. Če iz sklepa proizvajalca izhaja, da garancija ne zajema dane okvare, se popravilo izvede šele po plačilu izstavljenega računa, ki ga poravnava kupec.**