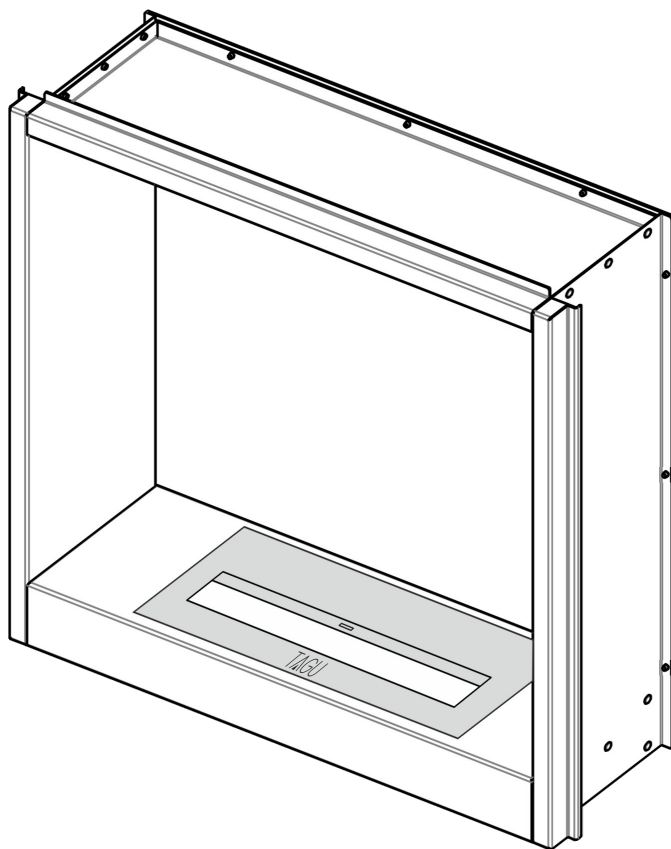


FREEFLAME

B 6 1 1



TAGU

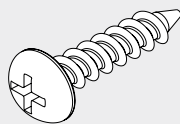
PEFOC.RO SRL

Principală 320, Mohu, Sibiu, Rumunjska
557262 www.tagu.eu | help@tagu.eu

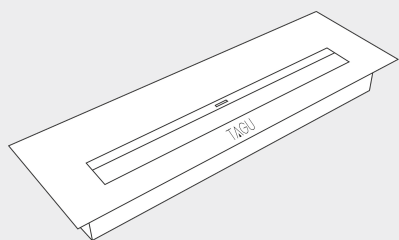
REV19.09.2025



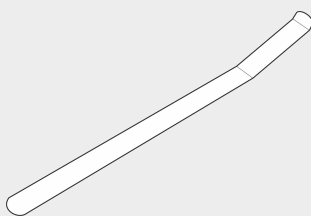
x2



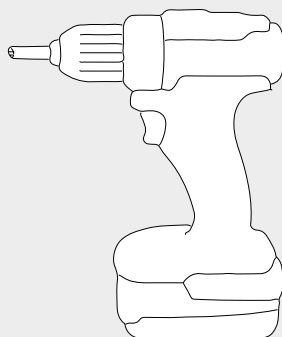
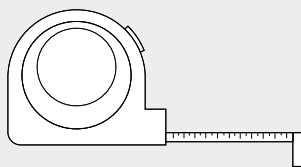
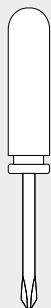
x4



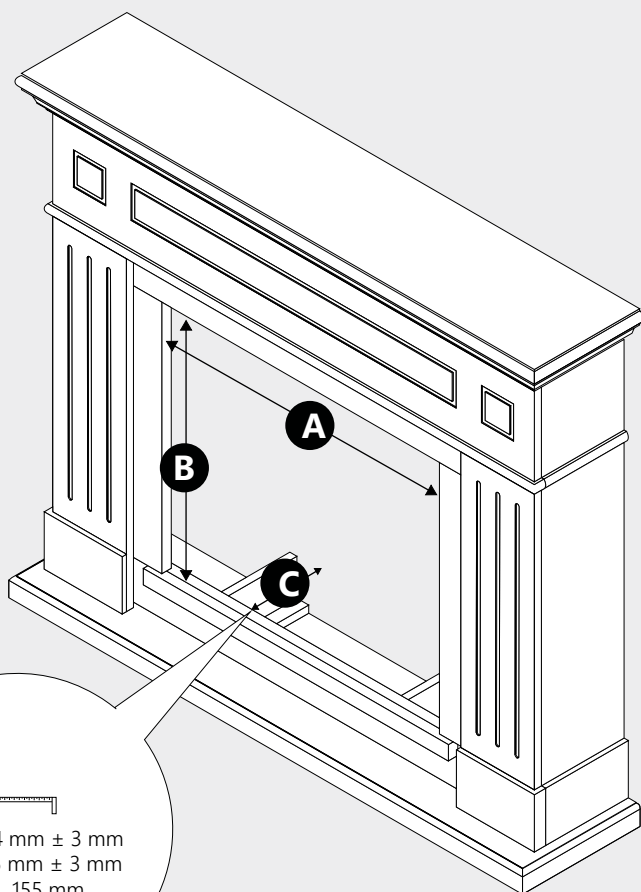
x1



x1

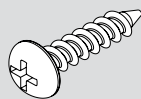


1

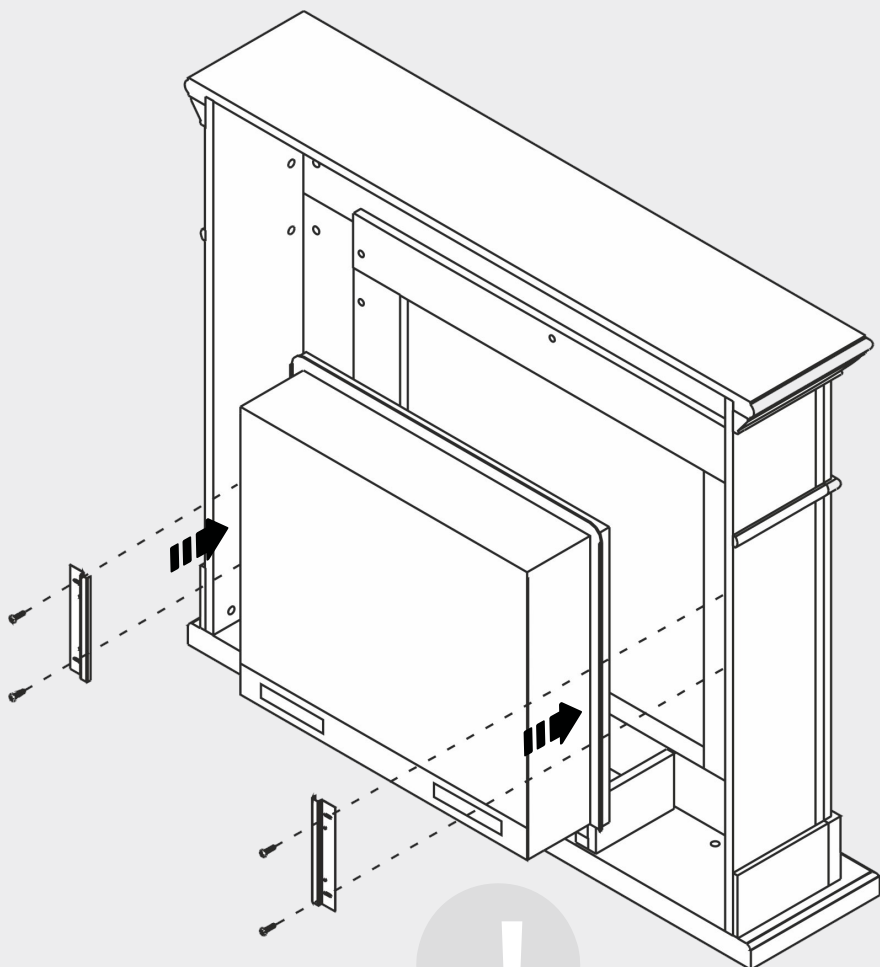


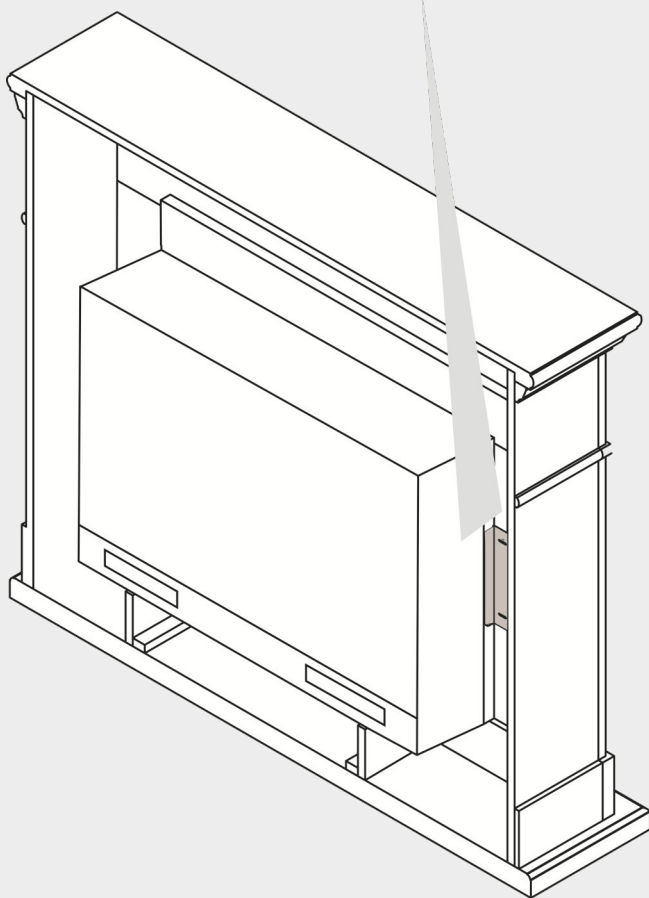
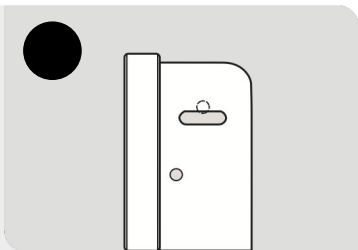
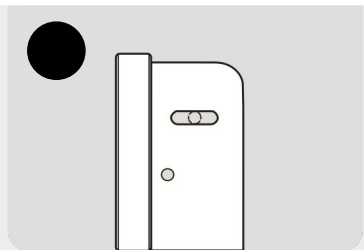
A = 584 mm $\pm$ 3 mm
B = 495 mm $\pm$ 3 mm
C = min. 155 mm

2

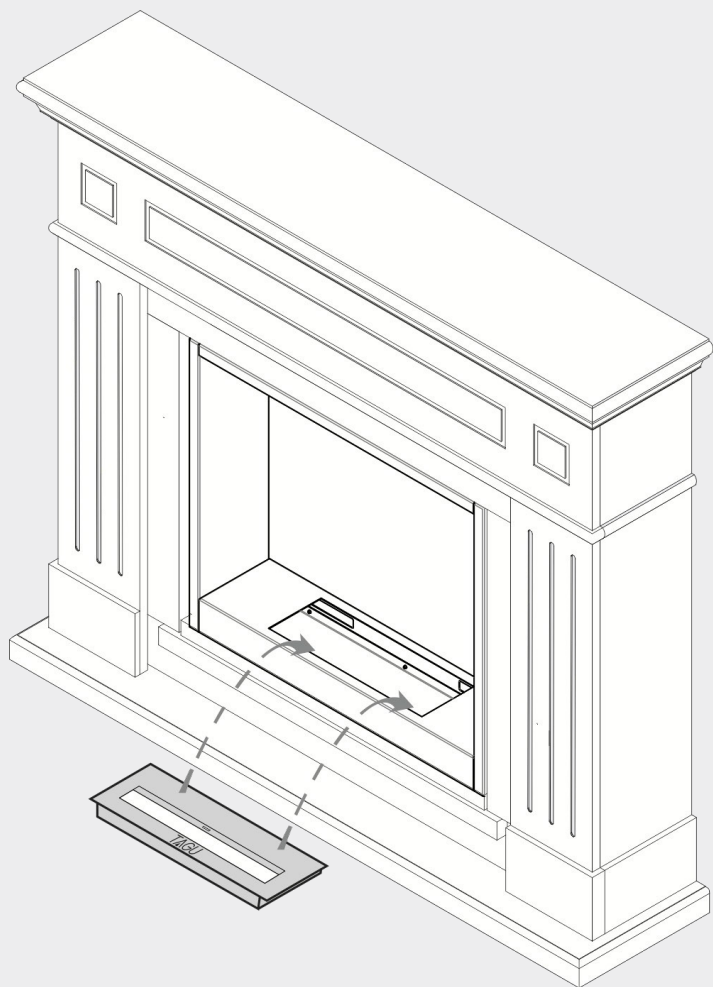


x 4

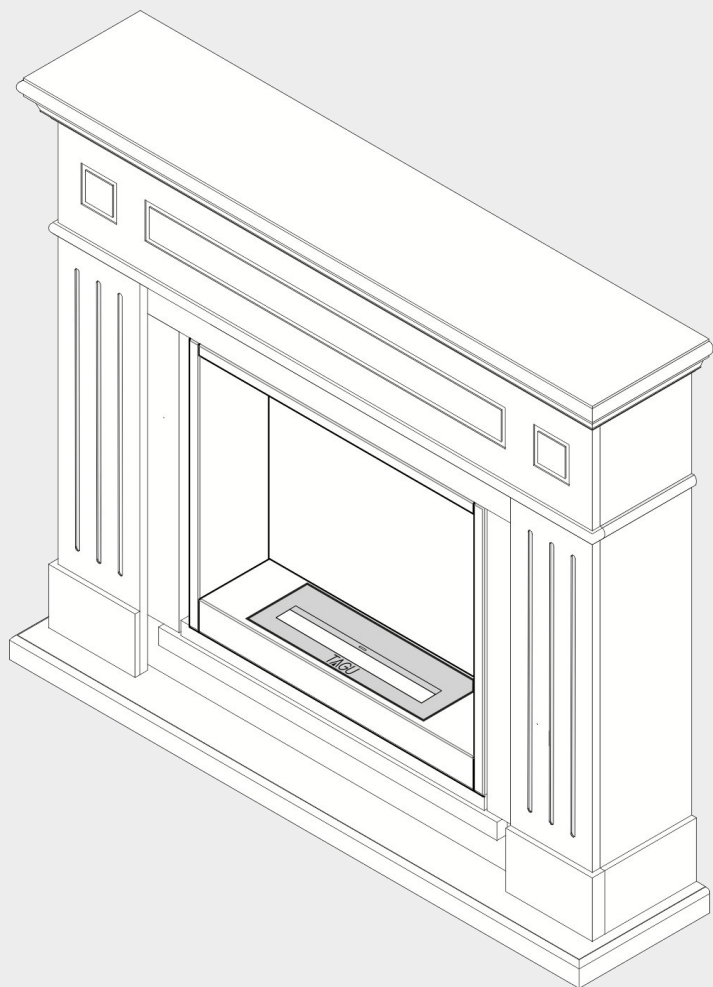


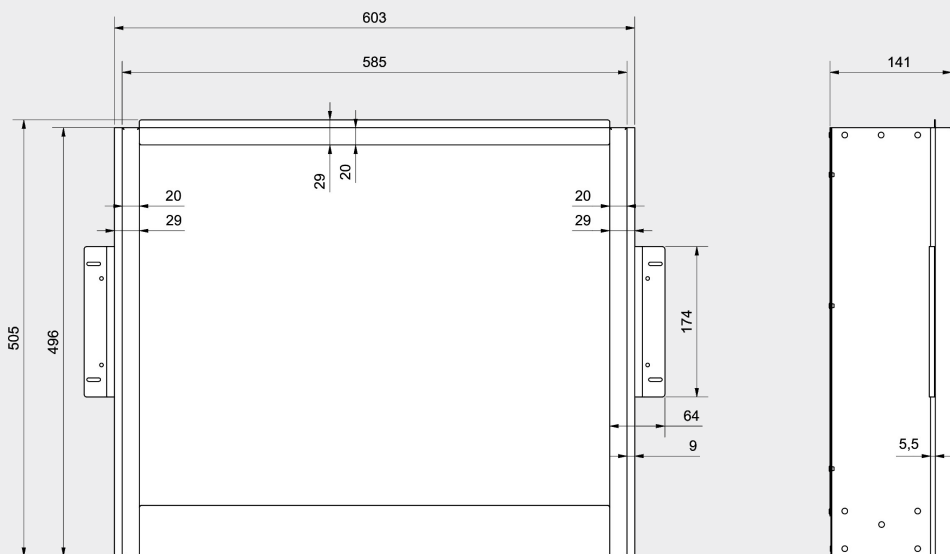
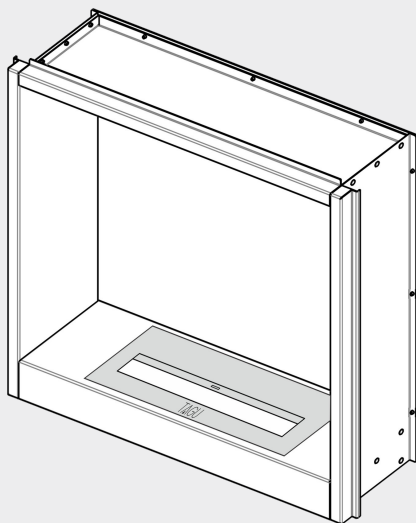


3



4





ZNAČENJE PIKTOGRAMA



1. Dozvoljeno je koristiti isključivo gorivo na bazi bioalkohola.
2. Ne dolijevajte gorivo u uređaj dok gori. 36
3. Ne dolijevajte gorivo u vruć uređaj.
4. Ne palite uređaj dok je vruć.
5. Uređaj se ne smije postavljati na mjesto izloženo propuhu.
6. Uređaj koji gori ne smije se premještati.
7. Uređaj je namijenjen isključivo dekorativnoj uporabi.

Ne prepunjavajte bio-spremnik. Ako dođe do prolijevanja, pažljivo obrišite proliveno gorivo.

9. Koristite isključivo u dobro prozračenoj prostoriji, u skladu s uputama proizvođača. Djeca ili druge osobe koje nisu svjesne opasnosti, a nalaze se u blizini uređaja u radu, ne smiju ostati bez nadzora.



ISO 7010-W021

Upozorenje: Zapaljiv materijal

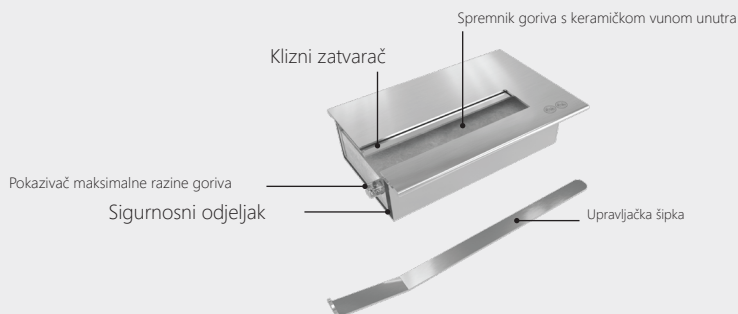


ISO 7010-F016

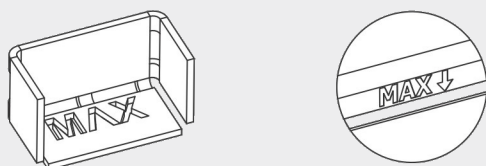
Protupožarna deka



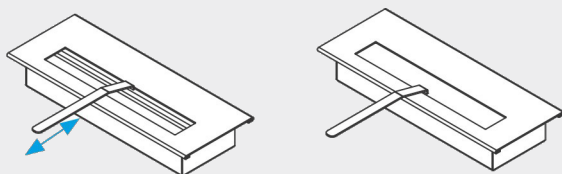
U blizini držite prikladno sredstvo za gašenje požara.



Sl. 1. Bio-spremnik s TÜV certifikatom – presjek



Sl. 2. Oznake maksimalne razine punjenja bio-spremnika



Sl. 3. Primjer upravljanja spremnikom: a) otvoreno b) zatvoreno

Zaštita okoliša

- Sve elemente ambalaže u kojoj je spremnik isporučen potrebno je zbrinuti u skladu s vrstom materijala od kojeg su izrađeni.
- Po isteku vijeka trajanja spremnik je potrebno predati ustanovi specijaliziranoj za recikliranje takvih uređaja.

Korisnički priručnik i sigurnosne upute za bioetanolske kamine i plamenike

Ovaj korisnički priručnik čuvajte tijekom cijelog razdoblja u kojem je proizvod u vašem posjedu. Ako proizvod prodajete ili proslijeđujete dalje, priručnik mora biti priložen.

Bioetanolski kamin smiju koristiti isključivo odrasle osobe (18+) koje su sposobne za rukovanje te su pročitale i razumjele ovaj korisnički priručnik, uključujući upute i sigurnosne preporuke.

Važno!

- Bioetanolski plamenik smije se koristiti samo u dekorativne svrhe, no pritom proizvodi toplinu; ipak, ne može služiti kao glavni izvor grijanja. Prije uporabe provjerite lokalne propise.
- Bioetanolski plamenik namijenjen je isključivo za uporabu u zatvorenom prostoru.
- Nikada ne mijenjajte konstrukciju bioetanolskog plamenika.
- Djeci, osobama pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova te osobama sa smanjenim fizičkim ili mentalnim sposobnostima zabranjena je uporaba bioetanolskog plamenika.
- Vanjska površina i materijali u blizini plamenika tijekom rada se zagrijavaju. Potreban je dodatni oprez zbog opasnosti od opeklina.
- Pazite na zapaljivu odjeću i kosu.
- Nikada ne ostavljajte kamin bez nadzora te držite djecu i kućne ljubimce na sigurnoj udaljenosti.
- Održavajte sigurnosni razmak od najmanje 50 cm (lijevo, desno i ispred plamenika) od drugih predmeta i zapaljivih materijala.
- Nikada ne pomičite plamenik ili bioetanolski kamin dok je u radu.
- Upotrebljavajte isključivo bioetanol namijenjen za bioetanolske kamine. Preporučuje se bioetanol s udjelom alkohola između 95–97,5%.
- Bioetanol je opasna tvar, razina opasnosti UN1987, klasa 3.
- Bioetanol je iznimno zapaljiv i s njim treba rukovati oprezno.
- Obavezno provjerite nacionalne i/ili regionalne propise o sigurnom skladištenju goriva.
- Bioetanol se mora čuvati na sigurnom mjestu, dalje od izvora vatre i izvan dohvata djece.
- Tijekom uporabe držite pri ruci aparat za gašenje požara ili protupožarnu deku.

Informacije o ugradnji

Ugradnja bioetanolnog plamenika

Naši bioetanolni plamenici dostupni su u širokom i raznolikom izboru bioetanolnih kamina.

Plamenik se može koristiti i za DIY (uradi sam) projekte kamina ili ugraditi u već postojeći kamin. Posjetite našu web-stranicu i pogledajte ponudu te upute za ugradnju bioetanolnog plamenika: www.tagu.eu

Opće upute za ugradnju

Provjerite mogu li pod / stol / zid / strop na koji će se plamenik / kamin postaviti ili montirati sigurno podnijeti njegovu težinu.

- Plamenik mora biti postavljen ili pričvršćen na podlogu ili zid otporan na toplinu.

Provjerite je li bioetanolni plamenik ugrađen u ravnini, i vodoravno i okomito.

- Održavajte sigurnosni razmak od najmanje 50 cm (lijevo, desno i sprijeda) od predmeta.

Držite zapaljive predmete (poput zavjesa, namještaja i polica za knjige) podalje od bioetanolnog plamenika.

Ne postavljajte bioetanolni plamenik blizu prozora, ispod njega ili iznad njega. To može povećati rizik od požara! (zbog strujanja zraka).

- Ne postavljajte plamenik u prostoriju s trajno visokom razinom vlage.

Bioetanolni plamenik koristite samo u prostoriji bez propuha, u suprotnom se može stvarati čađa.

Osigurajte dovoljno prozračivanja ako se plamenik koristi u zatvorenom prostoru jer ispušta ugljikov dioksid (CO_2). Potreban je otvor od 120 cm^2 , što odgovara otvorenim vratima. Osim toga, treba uzeti u obzir i minimalnu veličinu prostorije (vidi tablicu na sljedećoj stranici).

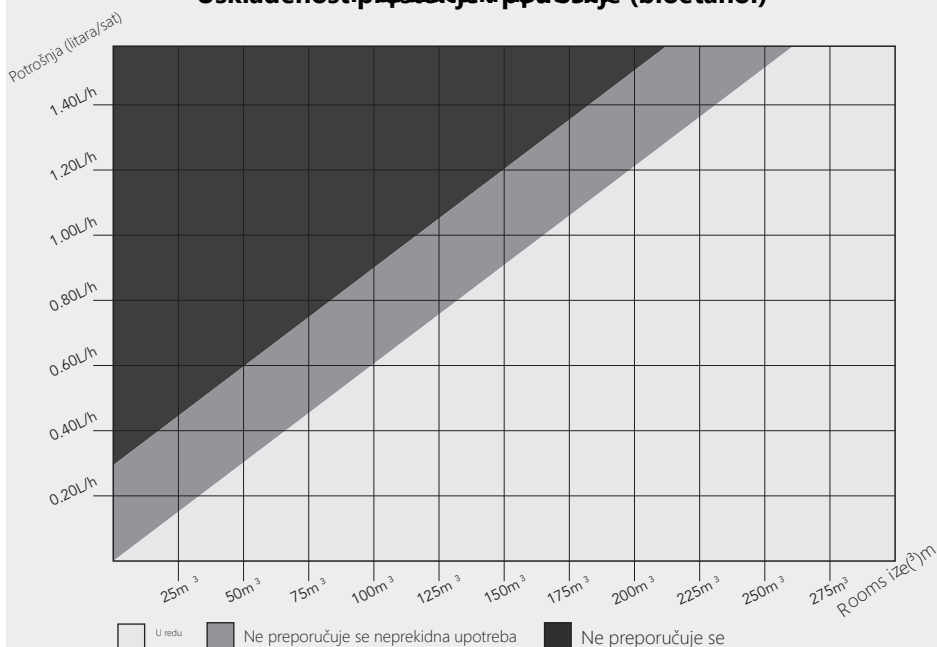
Norma EN propisuje maksimalnu toplinsku snagu po prostoriji od 4,5 kW. Veća snaga, do koje može doći korištenjem više plamenika, nije ispitana te je koristite na vlastitu odgovornost. **Napomena**

Zbog strujanja zraka u prostoriji, koje može promijeniti smjer plamena, mogu se pojaviti naslage čađe ili promjena boje premaza na stražnjoj strani kućišta. To je uobičajeno i ne smatra se tvorničkom greškom. Čađa se lako uklanja mekom, suhom krpom kada je kamin potpuno ugašen i ohlađen.

Veličina prostorije

Tijekom rada kamina na bioetanol oslobađa se CO₂. U većim količinama CO₂ može biti štetan, stoga se treba pridržavati preporuka o minimalnoj veličini prostorije.

Količina CO₂ koju proizvodi plamenik na bioetanol ovisi o potrošnji bioetanola.

Usklađenost prostorija i potrošnje (bioetanol)**Ugradnja kamina**

- Za sastavljanje dekorativnog okvira kamina, koji okružuje plamenik na bioetanol, provjerite upute priložene u pakiranju.
- Ne postavljajte kamin neposredno uz zid obložen tapetom niti uz zid od gipskartona s papirnatim slojem, jer s vremenom zbog topline može doći do promjene boje ili oštećenja zida.
- Ne odlažite zapaljive predmete na vrh uređaja.
- Nakon što je kamin sastavljen i postavljen, plamenik je spreman za umetanje u kamin.

Ulijevanje goriva u kamin

Preporučujemo upotrebu bioetanola s udjelom alkohola između 95 – 97,5%.

Može se koristiti i bioetanol s nižim udjelom alkohola, no plamen može biti manji te se tijekom izgaranja može osjetiti miris alkohola.

Bioetanol s udjelom alkohola višim od 97,5% ne preporučuje se. Nikada nemojte koristiti bilo koju drugu vrstu goriva osim bioetanola namijenjenog kaminima na bioetanol.

Etanol gel, gorivo za kamine, dezinfekcijsko sredstvo za ruke itd. nisu prikladni za upotrebu u kaminima na bioetanol.

Upotreba goriva koje nije preporučeno može oštetiti kamin i izložiti vas ozbiljnoj opasnosti od požara.

Nemojte pušiti tijekom punjenja ili paljenja plamenika na bioetanol. **Opasnost od eksplozije!**

NAPOMENA:

Plamenik je ispunjen keramičkom vunom. Ona mora ostati u plameniku i ne smije se uklanjati.

Bioetanol jednostavno ulijte preko keramičke vune.

Punjenje plamenika

- Prije ponovnog punjenja provjerite je li plamenik potpuno ugašen i ohlađen. Otvorite plamenik kako biste imali nesmetan pristup cijelom otvoru.
- Kako biste izbjegli proljevanje bioetanola, preporučuje se pri punjenju koristiti lijevak. Umetnite lijevak u otvor plamenika.
- Izbjegavajte kontakt bioetanola s kožom. Bioetanol je izuzetno zapaljiv i s njim treba rukovati oprezno.
- Pažljivo napunite/ponovno napunite plamenik bioetanolom, pazeći da ne prolijete i da ne prepunite plamenik.
- Prestanite puniti čim bioetanol dosegne oznaku "max". Nije potrebno puniti plamenik do vrha, no ako punite ispod maksimalne razine, tijekom punjenja ravnomjerno rasporedite bioetanol.
- Ako je plamenik na bioetanol prepunjen, višak bioetanola mora se ukloniti prije paljenja. Isto vrijedi i za bioetanol proliven u blizini plamenika.
- Proliveni bioetanol prije paljenja možete obrisati upijajućom krpom.
- Nakon završetka punjenja, prazne boce bioetanola zatvorite i uklonite iz neposredne blizine kamina.
- Kamin je sada spreman za uporabu.

Paljenje bioetanolskog plamenika U potpunosti otvorite plamenik i upalite kamin upaljačem.

Preporučuje se upotreba dugog upaljača kako biste izbjegli kontakt s plamenom.

Podešavanje plamena

Veličinu plamena moguće je podesiti promjenom veličine otvora plamenika.

To se radi pomicanjem metalnog poklopca preko otvora plamenika, uz pomoć priloženog alata za rukovanje.

Gašenje bioetanolnog plamenika

- Bioetanolni plamenik gasi se prekidanjem dovoda kisika, čime se plamen uguši.

To se postiže pomicanjem metalnog poklopca preko plamena.

- Kako bi se spriječilo isparavanje bioetanola, plamenik treba držati zatvorenim kada se ne koristi.

Ipak, budući da poklopac nije potpuno nepropustan, preostali bioetanol će s vremenom i dalje isparavati.

Zato se preporučuje nadopuniti plamenik samo onom količinom bioetanola koja vam je doista potrebna.

- Ako se plamenik ne ugasi kada se metalni poklopac povuče preko plamena, u većini slučajeva kamin možete ugasiti tako da metalni poklopac nekoliko puta brzo pomaknete naprijed-natrag.

Održavanje

Ako se bioetanolski plamenik često koristi, na gornjoj površini plamenika može se pojaviti promjena boje. To je uobičajeno i ne utječe na rad kamina. Za čišćenje plamenika nemojte koristiti abrazivna sredstva. Umjesto toga, površinu prebrišite vlažnom krpom.

Samostalna izrada

Ako planirate ložište s bioetanolskim plamenikom ugraditi u kamin koji sami osmisлите i izradite, možete koristiti sljedeće vatrootporne građevinske materijale:

SILCA® 250KM

Skamotec® ploče

Super-isol ploče

Vermikulit

Ploče od kalcijeva silikata

Ili drugi slični vatrootporni materijali

Rješavanje problema

Mogući uzrok	Problem	Rješenje
Stvaranje čađe	Korišteno je neodgovarajuće gorivo.	Koristite isključivo bioetanol namijenjen kaminima na bioetanol.
Stvaranje čađe	Otvor plamenika prekriven je dekoracijama.	Provjerite da otvor nije ničim zaklonjen.
Kratko vrijeme gorenja	Korišteno je neodgovarajuće gorivo.	Koristite isključivo bioetanol namijenjen kaminima na bioetanol.
Kratko vrijeme gorenja	Gorionik nije bio napunjen do kraja.	Ugasite gorionik, pustite da se hladi 30 minuta pa ga ponovno napunite.
Plamen je prevelik	Pogrešno gorivo ili jak propuh.	Koristite odgovarajuće gorivo. Izbjegavajte propuh oko kamina.
Plamen je premalen	Goriva je gotovo nestalo.	Ugasite gorionik, pustite da se hladi 30 minuta pa ga ponovno napunite.
Plamen se ne gasi kada je metalni poklopac zatvoren	Može se dogoditi kod većih gorionika ako pokušate ugasi kamin dok još gori. Poklopac nije 100% nepropustan pa pare bioetanola mogu izlaziti.	Metalni poklopac potpuno otvorite i zatim ga brzo ponovno zatvorite kako biste prekinuli dovod kisika.

Jamstvo

Spremnici koji su već korišteni (u kojima je gorivo već izgorjelo) ne podliježu zamjeni niti povratu.

Proizvođač daje 2-godišnje jamstvo na ispravan rad spremnika, počevši od datuma kupnje.

Kupac je dužan pročitati upute za ugradnju i uporabu.

U slučaju reklamacije potrebno je predočiti zapisnik o reklamaciji i dokaz o kupnji.

Ovi su dokumenti nužni za rješavanje bilo kojeg zahtjeva.

Reklamacija će se obraditi u roku od 14 radnih dana od dana pisane predaje.

Dodatne informacije dostupne su na web-stranici: www.tagu.eu

TAGU