



KAMIN NA PELETE

Upute za uporabu, montažu i održavanje



→ ***Puhalo STANDARD*** →

UVOD

Uređaji za grijanje (u daljnjem tekstu "kamin na pelete" ili "kamin") tvrtke Lafat Komerc doo (u daljnjem tekstu proizvođač) proizvedeni su i ispitani u skladu sa sigurnosnim zahtjevima važećih europskih direktiva.

Ovaj priručnik je namijenjen korisnicima, instalaterima i ovlaštenim serviserima kotlova na pelet Simple, koji se nalaze na naslovnici ovog priručnika.

Ako imate bilo kakvih nedoumica u vezi s uputama za uporabu ili trebate bilo kakva pojašnjenja, obratite se izravno proizvođaču ili ovlaštenom servisu proizvođača. I navedite poglavlja u kojima su se pojavile nejasnoće.

UPOZORENJE:

VAŽNO: Uređaj smije priključiti na električnu mrežu samo osposobljena i ovlaštena osoba. Spajanje mora biti u skladu s važećim propisima. Ovaj uređaj nije prikladan za osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, motoričkih ili mentalnih sposobnosti te osobe s ograničenim sposobnostima i iskustvom kada nisu pod nadzorom osoba odgovornih za njihovu sigurnost i brigu.

Uređaj nije igračka, ne ostavljajte djecu bez nadzora u blizini uređaja.

Tiskanje, prijevod ili reprodukcija, čak i djelomična, uputa za uporabu moguća je samo uz odobrenje proizvođača. Nije dopušteno proslijeđivanje tehničkih podataka, vrijednosti i specifikacija ovog korisničkog priručnika trećim stranama.

SUSTAV DVOSTRUKOG IZGARANJA

Plamen, koji nastaje pravilnim izgaranjem biomase u kotlu, oslobađa istu količinu ugljičnog dioksida (CO₂) kao što nastaje prirodnom razgradnjom drva.

Količina CO₂ koja nastaje izgaranjem ili razgradnjom drva odgovara količini CO₂ koju drvo tijekom svog životnog vijeka primi iz okoliša, a potom pretvori u kisik i ugljik.

Za razliku od iskorištavanja drva, pri korištenju neobnovljivih izvora energije (ugljen, nafta, plin) u zrak se oslobađaju ogromne količine CO₂ koji se nakuplja milijunima godina i povećava stakleničke plinove. Korištenje drva kao goriva savršeno je usklađeno s okolišem jer je drvo kao obnovljivi resurs u ekološkom skladu s prirodom.

Načelo čistog izgaranja u potpunosti zadovoljava sve ekološke zahtjeve, tvrtka je na toj osnovi temeljila sav svoj razvoj.


Što podrazumijevamo pod pravilnim izgaranjem i kako ono funkcionira?

Kontrola i podešavanje dovoda primarnog zraka i sekundarnog zraka uzrokuje sekundarno izgaranje. To stvara sekundarni plamen, koji je po svojoj prirodi lakši i jači od primarnog plamena. Novi dotok kisika (dodavanjem zraka) omogućuje daljnje izgaranje plinova koji nisu u potpunosti sagorjeli. Na taj način dolazi do značajnog povećanja toplinske učinkovitosti i smanjenja emisije štetnog ugljičnog monoksida (CO), čime se smanjuje udio nepravilnog izgaranja. Ovo su osnovne karakteristike po kojima se kotlovi na pelete razlikuju od ostalih proizvoda tvrtke.

SADRŽAJ

1. INFORMACIJE ZA STANDARD 8/10/12	4
1.1. CERTIFIKAT	4
1.2. EU IZJAVA O SUKLADNOSTI	5
1.3. EKO DIZAJN ZA STANDARD 10	6
1.4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA STANDARD 8/10/12	6
1.5. DIMENZIJE KAMINA	8
2. NAMJENA UPUTA ZA UPORABU	8
2.1. INOVACIJE	8
3. ODGOVORNOST PROIZVOĐAČA	9
3.1. UVJETI KORIŠTENJA	9
3.2. TRANSPORT I KRETANJE KAMINA NA PELETE - RUKOVANJE	9
3.3. ODGOVORNOST INSTALATERA	9
4. INSTALACIJA – MONTAŽA KAMINA	10
4.1. UGRADNJA KAMINA	11
4.2. ODISKANJE DIMNIH PLINOVA	12
4.3. IZOLACIJA I PROMJER OTVORA (RUPA) NA KROVU (ILI ZIDU)	16
4.4. STRUJANJE ZRAKA TIJEKOM IZGARANJA (SLIKA 8)	18
4.5. SPAJANJE NA NAPON	19
5. VAŽNE UPUTE	20
5.1. MJERE UPOZORENJA ZA SERVISERE	21
5.2. MJERE I UPOZORENJA TE SIGURNOST KORISNIKA	21
6. SIGURNOSNE UPUTE ZA POKRETANJE I ČIŠĆENJE UREĐAJA	22
6.1. REDOVITO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE USISIVAČEM ZA PEPEO	23
6.2. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE (ZA OSOBLJE ZA ODRŽAVANJE)	26
7. VAŽNE SIGURNOSNE INFORMACIJE	26
8. KVALITETA PELETA	27
8.1. SKLADIŠTE PELETA	28
9. ZA OVLAŠTENO OSOBLJE	29
9.1. SHEMA	29
9.2. REZERVNI DIJELOVI	30
10. RUKOVANJE	31
10.1. POKRETANJE VAŠEG UREĐAJA	31
10.2. PRILAGODBA RADNE SNAGE	33
10.3. IZBORNIK	34
10.4. UPOZORENJA ALARMA	41
10.5. GREŠKE-UZROK-RJEŠAVANJE PROBLEMA	44
11. PODACI O ODLAGANJU (U OTPADNI MATERIJAL) I DEMONTAŽI (RASTAVLJANJU NA DIJELOVE) KAMINA	45
12. TRAJANJE JAMSTVENOG SERVISA	46
13. UVJETI I ODNOSI JAMSTVA	46

1. INFORMACIJA ZA STANDARD 10.8.12
1. 1. CERTIFIKAT



CERTIFICATE

Konformitätsbestätigung
Certificate of Conformity

Registrier-Nr. / Registered No.: MRL 22/004


Zeichen des Antragstellers Reference of Applicant	Antragsdatum Date of Application	Anzeichen File Reference	Prüfbericht Nr. Test Report No.	gültig bis valid until
LAFAT Komerc d.o.o.	22.12.2021	1AU-240495	MD_15_12_2021	22.12.2022


Hiermit wird bestätigt, dass das nachfolgend genannte Produkt den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie des Rates vom 17. Mai 2006 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Maschinen entspricht (2006/42/EG). Dieses Zertifikat ist nur mit dem Prüfbericht MD_15_12_2021 gültig und erlischt bei Änderungen an der Anlage.
 We hereby certify that the product mentioned below meets the basic requirements of the Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on the approximation of the laws of the Member States relating to machinery. This certificate is only valid with the test report MD_15_12_2021 and expires if changes are made to the system.

Hersteller: Manufacturer name	LAFAT KOMERC d.o.o. Industrijska zona bb 75260 Kalesija, BiH
Fertigungsstätte: Production site	LAFAT KOMERC d.o.o. Industrijska zona bb 75260 Kalesija, BiH
Erzeugnis, Typ: Product, type	Heizkessel mit Fördereinrichtung, Boiler with conveyor
Technische Beschreibung: Technical description	Name/Typ: STANDARD 8 - 10 - 12 Leistung/Power: 2 kW - 12 kW, E-Anschluss 230 V, 50 Hz
Prüfgrundlagen: Tested according to	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG EN ISO 12100:2010 DIN EN 303-5 DIN EN 15270

Dieses Zertifikat enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis. Es stellt kein allgemeingültiges Urteil über die Eigenschaften der Erzeugnisse aus der laufenden Fertigung dar. Es bezieht sich nicht zur Führung eines Prüfzeichens des TÜV Thüringen. Eine Veröffentlichung dieses Zertifikates ist ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle nicht gestattet.
 This certificate contains the result of a single testing of the presented object samples. It does not give a general judgment about the quality of the products of the current production. It does not legitimize to use a test mark of TÜV Thüringen. The publishing of this certificate needs the written approval of the testing centre.

Amstadt, 22.12.2021




 Dipl.-Ing. V. Biebel
 Leiter Zertifizierungsstelle MRL /
 Head of certification body MRL

Dieses Zertifikat besteht aus //this certificate consists of 1 Blatt / sheet - Anlagen / annex
 TÜV Thüringen e. V., Service-Center Mittelthüringen, Ethenhäuser Str. 1, 99089 Amstadt, Tel.: 03628 / 696-470

1.2 EU IZJAVA O SUKLADNOSTI



"Lafat komerc" Ltd
Company for manufacturing, internal and external trade and services
Industrijska zona bb, 75260 Kalesija
Bosnia and Herzegovina

EC DECLARATION OF CONFORMITY EU IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Document No./ Dokument br.: _____

Edition / Izdanje: 1.0

The manufacturer „Lafat Komerc“ ltd Industrijska zona bb, Kalesija – Bosnia and Herzegovina, declare that the product: /

Proizvođač „Lafat Komerc“ d.o.o. Industrijska zona bb, Kalesija – Bosna i Hercegovina izjavljuje da slijedeći proizvod:

Pellet fireplace air blower / Duvaljka na pelet			
Types / Tipovi	Standard 8	Standard 10	Standard 12
Heat effect / Toplotni učinak (kW)	2 – 8	2 – 10	3 – 12
Vacuum chimney / Potpritisak dimnjaka (mbar)	0,09 / 0,12		
Flue gas temperature / Temperatura dimnih gasova (°C)	cca. 150		
Power consumption nominal/maximal / Potrošnja el. energije nom./max. (W)	80 / 350		
Min./max. pellet consumption / Min./max. potrošnja peleta (kg/h)	0,7 – 1,8	0,7 – 2,4	0,7 – 2,7
Pellet dimensions (diameter / length) / Dimenzije peleta (prečnik / dužina) (mm)	6 / 30		
Serial number range: / Opseg serijskih brojeva:			
Year of the manufacture: / Godina proizvodnje:	2022		

Tested according / metoda testiranja: -2006/42/EC (MD)
-DIN EN 15270

-DIN 303-5:2013
-EN ISO 12100:2010

harmonized standards: / harmonizovanih standarda:

- EN 303-5:2012
- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2006+A1:2009
- EN 60335-1:2012+A11:2014
- EN 60335-2-102:2006+A2:2016
- EN 60529:1992+A2:20
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011

No.certificate/Broj certifikata:

MRL 22/004

Notified body/ imenovano tijelo:

TÜV Thüringen e. V.
Melchendorfer Straße
64 99096 Erfurt – Germany NB 009

Name and address of the authorized representative established within the EC: /
Ime i adresa opunomoćenog predstavnika unutar EU: _____

M. P.

M. P.

Authorised person in the Community /
Ovlašteno lice u zajednici

Location and date /
Mjesto i datum:

Manufacturer manager /
Direktor proizvođača

Location and date / Mjesto i datum:

1. 3. EKO DIZAJN ZA STANDARD 10



KONTROL 94 Ltd.

2 Mladost Str. • 5100 Gorna Oryahovitsa • Bulgaria
Fax: +359 618 21984 • Phone: +359 618 21984 • GSM: +359 887 007 663
E-mail: kontrol94@abv.bg • Website: <http://www.kontrol94.com>

The confirmation letter for the data of type test for pellet stove "Standard 10" Number K94 – 210 - 2021

This letter affirms the data of the initial test for the pellet stove "Standard 10".

Producer: "Lafat Komerc" d.o.o., Industrijska Zona BB, Kalesija, Bosnia and Herzegovina

This letter refers only to product detailed in **Test report number: NB 1879-K-01-2021 / 07.01.2021** and **Protocol number: EEC-02-2021 / 15.09.2021**, issued by "Kontrol 94" Ltd.

Test Specification: EN 14785:2006 and CEN / TS 15833:2009.

The specific eco-design requirements for solid fuel stove under **Regulation (EU) 2015/1185.**

Appliance's Type: Residential space heating appliance fired by wood pellets.

Results obtained from the measurement of performance:

Model of appliance: "Standard 10"	Unit	Product identification No 119100266	
		The mean values of measured data	
		Nominal heating output	Reduced heating output
Fuel	-	Wood pellets – Class A1	
The heat output	kW	9,90	3,12
The mean CO at 13%O ₂	mg/m ³	87	201
The mean OGC at 13%O ₂	mg/m ³	35,22	-
The mean value of dust at 13%O ₂	mg/Nm ³	5,1	-
The mean NOx at 13%O ₂	mg/m ³	135,65	-
Efficiency	%	89,63	95,52

Specific eco design requirements for solid fuel appliances under Regulation (EU) 2015/1185 and Delegated Regulation (EU) 2015/1186:

Seasonal space heating emissions	Unit	Limits	Average	O ₂ emission	Fuel
The seasonal value of dust in the flue gas	mg/m ³	≤20	5,1	13%O ₂	wood pellets Class A1
The seasonal value of CO	mg/m ³	≤300	87		
The seasonal value of OGC	mg/m ³	≤60	35,22		
The seasonal value of NOx	mg/m ³	≤200	135,65		
The seasonal space heating energy efficiency	%	≥79	85,92		
The energy efficiency index (EEI)	%		126		
Energy efficiency class			A⁺		

The company: "Lafat Komerc" d.o.o., Industrijska Zona BB, Kalesija, Bosnia and Herzegovina, must respect the requirements of the EN 14785:2006 and Regulation (EU) 2015/1185 for all produced "Standard 10" pellet stoves.

Issue date: 16.09.2021
Valid until: 16.09.2023

„Kontrol 94“ Ltd.
/ Dipl. Eng. Goran Gadjonov /

KONTROL 94 Ltd. • 2 Mladost Str. • 5100 Gorna Oryahovitsa • Bulgaria • Fax: +359 618 21984 • Phone: +359 618 21984 • GSM: +359 887 007 663 •
E-mail: kontrol94@abv.bg • Website: <http://www.kontrol94.com>

1.4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZA STANDARD 8/10/12

Opće karakteristike:

IME	VRIJEDNOST	JEDINICA
DIMENZIJE	450 x 510 x 1000	mm
MASA	75	kg
KAPACITET SPREMNIKA	15	kg
OTVARANJE SPREMNIKA	130 x 325	mm
KAPACITET TEKUĆINE	---	---
STAKLENA POVRŠINA	210 x 240	mm

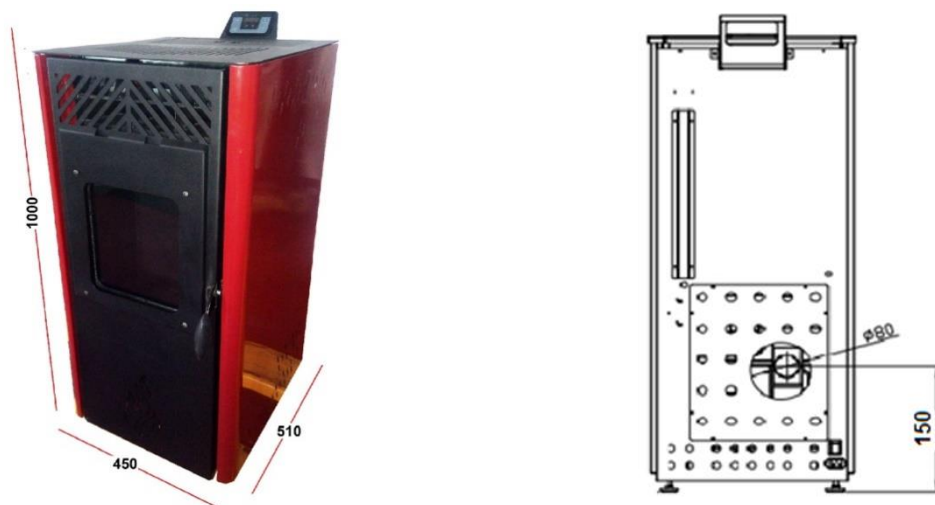
Ugrađene značajke:

IME	VRIJEDNOST	JEDINICA
PREPORUČENA POVRŠINA ZA UGRADNJU	2.88	m²
VISINA OTVORA ISPUŠNE CIJEVI	150	mm
VISINA IZLAZNOG OTVORA	---	---
VISINA OTVORA ULAZNE CIJEVI	---	---
VISINA OTVARANJA (PUNJENJE/PRAŽNENJE)	---	---
PROMJER ISPUŠNE CIJEVI	80	mm
PROMJER CIJEVI DOVODNOG VODA	---	---
PROMJER POVRATNE CIJEVI	---	---
PROMJER CIJEVI (PUNJENJE/PRAŽNENJE)	---	---
NAPAJANJE	220 /5/50	V/A/Hz

Radne karakteristike:

IME	VRIJEDNOST	JEDINICA
SNAGA: 8	2,0 – 8,0	kW
10	3,0 – 10	
12	3,5 – 12	
GRIJANJE KVADRATURA (8/10/12)	40/50/60	m²
SREDNJI TLAK TEKUĆINE	---	bar
TEMPERATURA TEKUĆEG MEDIJA	---	°C
TEMPERATURA ISPUŠNIH PLINOVA	~160	°C
PODTLAK ISPUŠNIH PLINOVA	5 – 10	Dobro
POTROŠNJA GORIVA: 8	0,7 – 1,8	kg/h
10	0,7 – 2,4	
12	0,9 – 2,7	

1. 5. DIMENZIJE KAMINA



2. NAMJENA UPUTA ZA UPORABU

Svrha uputa za uporabu je da korisnik poduzme sve potrebne mjere i pripremi svu potrebnu opremu kako bi osigurao siguran i ispravan rad uređaja za loženje.

"Tehnički podaci o proizvodu su informativne i indikativne prirode, te proizvođač zadržava pravo izmjene tehničkih podataka bez obveze izmjene Uputa."

2.1. INOVACIJE

Ove upute odražavaju stanje tehničkog proizvoda u vrijeme proizvodnje kamina. Upute nisu značajne za proizvode koji su već na tržištu s odgovarajućom tehničkom dokumentacijom i ne mogu se smatrati nedostatnim ili nepotpunim nakon određenih izmjena, prilagodbi ili primjene nove tehnologije u novim proizvodima.

Morate pažljivo pročitati i razmotriti sadržaj ove brošure. Sve informacije sadržane u ovoj knjizi neophodne su za pravilnu ugradnju, korištenje i održavanje vašeg kamina.

Upute treba pažljivo i sigurno čuvati, odakle ih možete pogledati u slučaju sumnje ili problema.

U slučaju da druga osoba postane vlasnik ovog kamina, ovaj priručnik mora biti isporučen zajedno s kaminom.

Ako ste izgubili upute, možete zatražiti novu kopiju uputa od proizvođača, ovlaštenog distributera ili servisera.

3. ODGOVORNOST PROIZVOĐAČA

Isporukom ovih uputa proizvođač odbija bilo kakvu izravnu građansku ili kaznenu odgovornost ako neizravni rezultat:

- nesreća koja je posljedica nepoštivanja standarda i specifikacija ovog priručnika;
- nezgoda uzrokovana neovlaštenom i neprikladnom uporabom od strane korisnika;
- nezgode uzrokovane promjenama i popravcima koje nije odobrio proizvođač;
- loše održavanje;
- nepredviđene situacije;
- nesreće uzrokovane korištenjem neoriginalnih ili neodgovarajućih dijelova.

Instalater je u potpunosti odgovoran za instalaciju.

3. 1. UVJETI KORIŠTENJA

Korisnik mora:

- Biti odrasla i odgovorna osoba i,
- Posjedovati određena tehnička znanja potrebna za redovito održavanje električnih i mehaničkih komponenti kamina.

NE ostavljajte DJECU bez nadzora u blizini kamina. KAMIN nije igračka.

3. 2. TRANSPORT I PRIJEVOZ KAMINA NA PELETE - RUKOVANJE

Prilikom pomicanja i korištenja kamina budite oprezni i pazite da kamin ne bude nagnut prema naprijed jer je težište sprijeda.

Prije transporta ili premještanja kamina, koje treba obaviti potpuno sigurno, provjerite je li kapacitet transportne opreme odgovarajući. Izbjegavajte udarce i/ili naglo pomicanje kamina.

UKLONITE SAV MATERIJAL PAKIRANJA IZ DOHVATA DJECE. JER MOŽE IZAZVATI GUŠENJE NAJLONSKIM VREĆICAMA, FOLIJAMA, STIROPOLOM I SL.

3. 3. ODGOVORNOST INSTALATERA

Obaveza instalatera je provjeriti ispravnost instalacije i cjevovoda, kako bi se osigurao dovod zraka za potrebe izgaranja i sva ostala potrebna rješenja koja zahtijeva ugradnja kamina na pelete.

Odgovornost instalatera je osigurati usklađenost s važećim lokalnim zakonima na mjestu gdje je kamin na pelete instaliran.

Korištenje kamina na pelete mora biti u skladu s uputama danim u uputama za montažu, uporabu i održavanje te svim sigurnosnim standardima navedenim u lokalnom zakonodavstvu, gdje se kamin na pelete postavlja.

Instalater mora provjeriti (POTVRDI):

- vrsta uređaja koji će biti instaliran;
- primjerenost prostora za postavljanje uređaja koji odgovara minimalno potrebnoj veličini prostora u koji se postavlja kamin na pelete.;
- generator topline;
- upute proizvođača koje se odnose na minimalne zahtjeve sustava za odvod dima (koljena i dimovodne cijevi)
- unutarnji promjer dimnjaka, od kojeg je materijala napravljen, da li je ispravan ili primjeren,
- da dimnjak nema prepreka;
- visina i, ako je potrebno, okomito proširenje dimnjaka;
- visina mjesta gdje se kamin spaja;
- postojanje odgovarajuće otpornosti na vjetar kape dimnjaka;
- mogućnost dovoda vanjskog zraka i veličina potrebnih otvora;
- mogućnost istovremenog korištenja kamina s ostalom opremom koja je već ugrađena.

Ako su rezultati svih gore navedenih provjera pozitivni, možete nastaviti s instalacijom. Pažljivo slijedite upute koje ste dobili od proizvođača, kao i važeće standarde zaštite od požara.

Prilikom prvog pokretanja kamina potrebno je izvršiti ispravan rad kamina najmanje 30 minuta.

Kada je instalacija završena, instalater mora kupcu dati sljedeće:

- UPUTE ZA UPOTREBU, ODRŽAVANJE I MONTAŽU PROIZVOĐAČA (AKO VEĆ NIJE ISPORUČEN UZ UREĐAJ));
- POTREBNA DOKUMENTACIJA U SKLADU S VAŽEĆIM STANDARDIMA.

4. INSTALACIJA - MONTAŽA KAMINA

Troškove montaže, koje su izvršene na tom prostoru, snosi isključivo kupac.

Prije početka instalacije, instalater mora provjeriti sve potrebne pravne i sigurnosne standarde, a posebno:

- Provjerite jesu li norme koje se odnose na ugradnju kamina na pelete u skladu s lokalnim, nacionalnim i europskim normama
- U skladu sa zahtjevima ovog dokumenta
- Spojite kamin na dimnjak
- Provjerite jesu li cijevi i dovod zraka u skladu s vrstom instalacije
- Nemojte raditi privremene električne spojeve i koristiti neprikladne kabele
- Provjerite uzemljenje električnog sustava
- Uvijek koristite osobnu zaštitnu opremu i svu zakonski propisanu zaštitu
- Uvijek ostavite dovoljno prostora za radove održavanja

VAŽNO JE OSIGURATI DOVOLJNO SERVISNOG PROSTORA POTREBNOG ZA ODRŽAVANJE I POPRAVAK KAMINA.

4. 1. MONTAŽA KAMINA

Preporučljivo je ukloniti ambalažu kamina na pelete ako se nalazi u neposrednoj blizini instalacije kamina.

Ispod kamina se nalaze plastične noge za oslonac koje se spajaju na M10 vijke (4 komada) Vijci se nalaze na navoju iznad plastičnog dijela sa M10 maticama. Noge su pričvršćene sve do samog dna kamina. Nakon što raspakirate kamin, odvrnite sve noge tako da od dna kamina ostane cca 25 mm. Postavite kamin u stabilan položaj (mora biti vodoravan), zategnite matice ključem 17, zategnite ih na donji dio kamina i istovremeno rukom pridržavajte plastične dijelove nožica. U donjem dijelu mora biti cca. 25 mm od tla, jer omogućuje bolju cirkulaciju zraka i hlađenje kamina. To će zaštititi kamin od pregrijavanja i produžiti mu vijek trajanja.

Tijekom faze pokretanja (grijanja) i hlađenja, kamin se može širiti i savijati, pri čemu se može čuti lagano pucketanje. To je potpuno normalno jer je izrađen od čelika i ne smatra se nedostatkom.

Ako su susjedni zidovi i/ili podovi izrađeni od materijala koji nije **otporan na zagrijavanje**, potrebno je osigurati odgovarajuću zaštitu i koristiti izolaciju od negorivog materijala.

Uvijek pazite da je kamin na odgovarajućoj udaljenosti (cca. 35/40 cm) od namještaja, kućanskih aparata i sl. Za zaštitu poda od zapaljivih materijala preporučamo da ispod kamina postavite metalnu ploču debljine 3 do 4 mm, koja u prednjem dijelu prelazi dubinu kamina za najmanje 30 cm.

Obavezno ostavite najmanje 25 cm prostora između svake strane kamina i zida. Uvijek ostavite najmanje 15 cm između stražnje strane kamina i zida, kako bi se omogućila odgovarajuća cirkulacija i količina zraka u prostoriji.

Ukoliko se kamin na pelete postavlja u kuhinji, gdje već postoje uređaji koji usisavaju zrak ili u istoj prostoriji s uređajima na kruta goriva (npr. peć na drva), treba voditi računa da volumen dovoda zraka bude dovoljno velik za siguran rad. uređaja za izgaranje.

Ako dimovod prolazi kroz strop, mora biti dobro izoliran membranom od nezapaljivog izolacijskog materijala. Kada se kamin na pelete postavlja, potrebno ga je uravnotežiti s osloncima (postaviti u horizontalni položaj).

OPASNO!

Dimovod **NE smije** biti spojen na:

- Ispušna cijev, koju koriste drugi uređaji za izgaranje (kotlovi, peći, kamini itd.);
- Ventilacijski sustavi (nape, ventilacijski ventilatori itd.), čak i ako je sustav spojen na ispušnu cijev.

OPASNOST!

Zabranjeno je postavljanje ventila na cijevi za protok zraka (propuh) (ventili sprječavaju protok zraka i sprječavaju propuh).

OPREZ

Ako dimovodni sustav stvara preveliki otpor (previše zavoja, nepravilan odvod dimnih plinova, uska grla itd.), rezultat može biti loš ili nepravilan odvod dimnih plinova.

Sustav za odvođenje dimnih plinova iz kamina na pelete radi na bazi podtlaka u kotlu i tihog tlaka kroz dimovodne cijevi. Vrlo je važno da spojevi na dimnjaku budu zabrtvljeni, potrebno je koristiti cijevi s glatkom unutrašnjosti. Analizirati raspored i strukturu prostora u kojem se nalazi dimnjak. Na primjer, ako je spojen kroz zid i/ili krov, mora biti pravilno instaliran u skladu sa standardima zaštite od požara.

Osigurajte da prostorija u kojoj je postavljen kamin na pelete ima dovoljno zraka za pravilno izgaranje. Preporučamo da redovito provjeravate komore za izgaranje i provjerite postoji li dovoljan protok zraka. Kamin radi na 230 V – 50 Hz.

Pazite da ELEKTRIČNI KABLOVI NE BUDU ISPOD KAMINA, daleko od vrućih površina i da ne dodiruju oštre dijelove koji se mogu oštetiti. Ako je kamin na pelete pod prevelikim naponom, životni vijek električnih komponenti je znatno kraći.

NIKADA NEMOJTE GASITI KAMIN ISKLJUČIVANJEM KABELA IZ UTIČNICE DOK JOŠ GORI VATRA U KOTLU. TO MOŽE OŠTETITI KAMIN I OZBILJNO NARUŠITI NJEGOV ISPRAVAN RAD.

4. 2. ODVOD DIMNIH PLINOVA

Odvod dimnih plinova mora biti u skladu s važećim propisima. Dimovodne cijevi moraju dobro brtviti (slike 1-7).

Dim se može odvoditi kroz klasične zidane dimnjake, dimovodne cijevi moraju biti dobro izolirane (trostruka izolacija) i zabrtvljene kako bi se izbjegla kondenzacija.

Dimovodne cijevi ne smiju se spajati na drugi dimovodni kanal bilo kojeg drugog uređaja za izgaranje. ZABRANJENO JE ISPUŠTANJE DIMNIH PLINOVA U ZATVORENE I/ILI POLUZATVORENE PROSTORE KAO ŠTO SU GARAŽE, USKI PROLAZI ILI HODNICI, HODNICI ILI DRUGI SLIČNI PROSTORI.

Kada su dimovodne cijevi spojene na dimnjak potrebno je od strane odgovarajuće kvalificiranog dimnjačara potvrditi da nema pukotina u dimnjaku. U slučaju pucanja, za ispravno funkcioniranje dimnjaka potrebno je imati dobro izolirane dimovodne cijevi.

Sustav za odimljavanje (dimnjak) od čeličnih cijevi mora biti propisno uzemljen u skladu s postojećim standardima i propisima. Uzemljenje je zakonski propisano.

Uzemljenje dimovodnog priključka mora se razlikovati od uzemljenja kamina.

Dimnjačke cijevi moraju zadovoljavati standarde u pogledu dimenzija i materijala izrade (slika 2).

- A) Dimnjak je zaštićen od vjetra kapom.
- B) Dimenzije dimnjaka nisu ograničene, važno je da podtlak u dimnjaku ne prelazi 15 Pa.
- C) Diktati

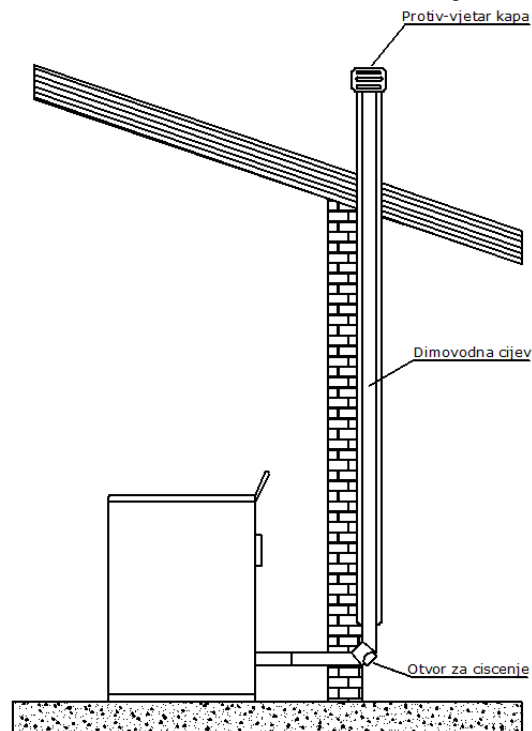
D) Otvor za čišćenje - kontrola

Dimnjaci koji su u lošem stanju i/ili izrađeni od neprikladnog materijala (azbest, pocinčani materijal i sl., s hrapavom ili poroznom površinom) su u suprotnosti sa zakonom i ugrožavaju rad kamina.

Dim se može ispuštati kroz tradicionalni dimnjak (vidi sliku ispod), pod uvjetom da je u skladu sa sljedećim pravilima:

- Osigurati održavanje dimovodnih cijevi i dimnjaka. Zamijenite stare dimovodne cijevi novima. Ako je dimnjak oštećen, preporuča se sanacija ili umetanje čelične cijevi, koja je propisno izolirana kamenom vunom.

- Odvod dimnih plinova može se direktno spojiti na dimnjak, ako je osiguran podtlak koji nije niži od 5 Pa niti veći od 15 Pa, te ako ima otvor za kontrolu i čišćenje.



Slika 1

- Dimovod se može spojiti direktno na dimovodnu cijev (dimnjak) koja ima presjek 20x20 cm ili promjer 20 cm i poklopac za pregled i čišćenje.

-Ako je presjek dimnjaka veći od 20x20 cm ili je promjer veći od 20 cm, može biti potrebno regulirati pojačanu ventilaciju (redukciju) u dimnjaku na tri načina:

1. Ako dimnjak s donje strane ima vratašca za čišćenje, na njih ugradite regulator podtlaka u dimnjaku.

2. Umetnite čeličnu cijev promjera 12 cm ili više u dimnjak, ako je moguće izvesti popravak na ovaj način.

- Provjerite je li dimnjak pravilno spojen i zabrtvljen.

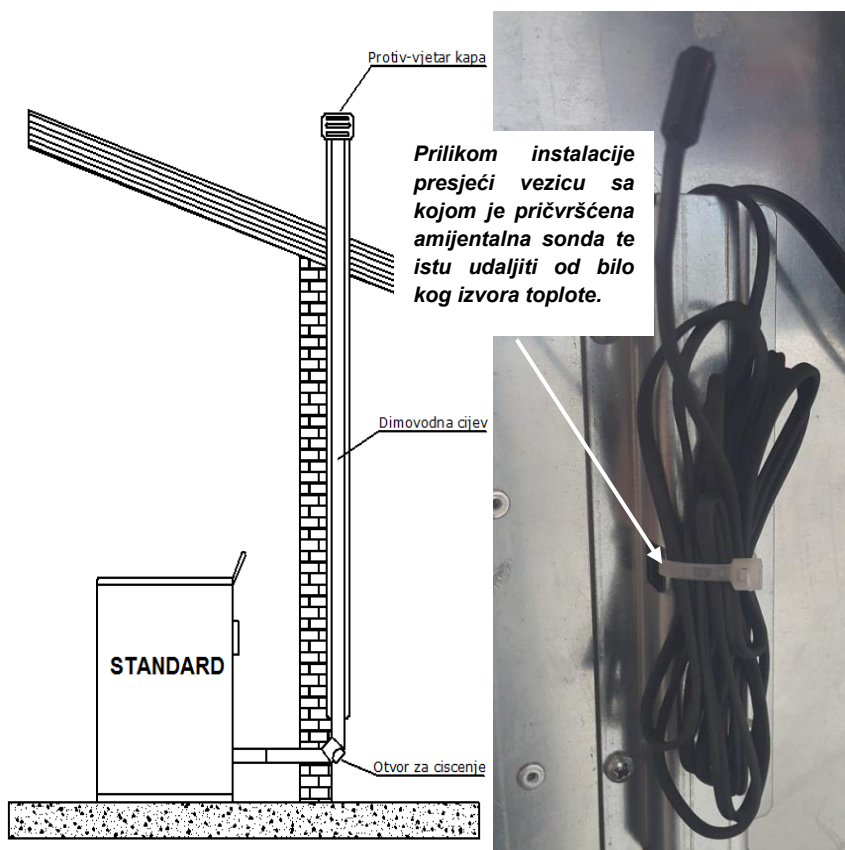
- Izbjegavajte kontakt sa zapaljivim materijalima (npr. drvenim gredama), ali ih u svakom slučaju izolirajte materijalom otpornim na vatru slika 2.

Kamin je predviđen za spajanje na dimovodne cijevi od 80 mm. Ukoliko nemate standardni dimnjak, ili je novi ili adaptirate postojeći pomoću izolirane inox cijevi (troslojne stijenke) u promjeru. danih u tablici 1. Nije dopuštena uporaba savitljivih cijevi.

VRSTA SUSTAVA	PROMJER mm	OCJENA SUSTAVA
Duljina cijevi manja od 5 m	80	prihvatljiv
Duljina cijevi veća od 5 m	120	obavezna

Tablica 1

Nakon lociranja i postavljanja puhala, obavezno je osloboditi sondu za ambijentalnu temperaturu vezanu uzicom tako da je jednostavno prerežete i postavite vrh sonde u položaj dalje od puhala i bilo kojeg izvora topline kako biste dobili najbolje očitavanje sobnoj temperaturi (slika 3).



Slika 2

Slika 3

Kada koristite cijevi za spajanje između kamina i izlaza dimnjaka, obavezno koristite priključak s revizijskom rupom za čišćenje (kao što je prikazano na slikama 4a i 4b), s poklopcem (kapom) za čišćenje uz kamin. Dim je pod blagim pritiskom i zato je potrebno provjeriti poklopac (kapu) za čišćenje plinskog sustava da dobro brtvi i da takav ostaje nakon svakog čišćenja. Pazite da slijedite isti redoslijed sastavljanja i provjerite stanje brtve.

Kod spajanja kamina na dimnjak armaturom potrebno je ugraditi koljeno s rupom za čišćenje (slika 4a). Korištenje koljena s otvorom za čišćenje omogućuje redovito čišćenje, bez potrebe za rastavljanjem cijevi. Ispušni plinovi u spoju na dimnjaku su pod blagim pritiskom, pa je potrebno nakon svakog čišćenja provjeriti da li je poklopac za čišćenje pepela potpuno zatvoren i da li brtvi. Provjerite jeste li sve ispravno vratili na mjesto, provjerite stanje brtve.

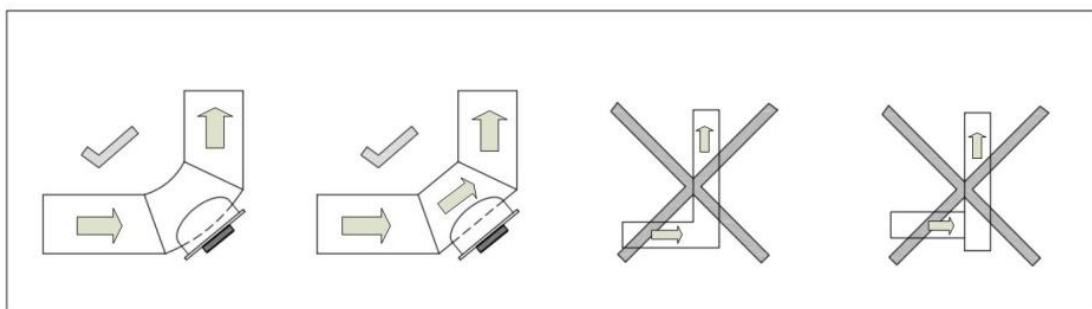
Savršeno propuh ovisi o dimnjaku, koji mora biti bez prepreka, kao što su uska grla i/ili različiti spojevi na uglovima. Koljena trebaju biti pod kutem od 30 °, 45 ° i 90 °. Koljena pod kutom od 90 ° trebaju biti trodijelna.

Montaža dimnih cijevi mora biti u skladu sa slikom 7.



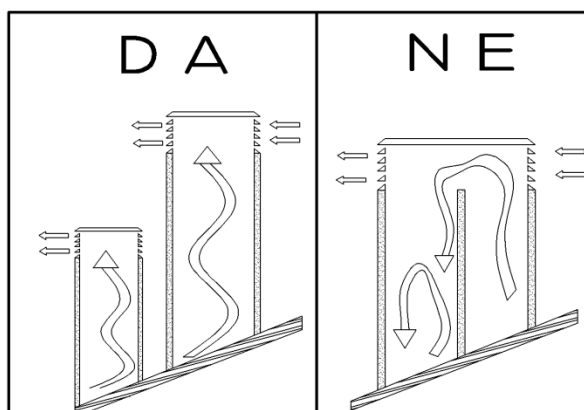
Slika 4a

STROGO PREPORUČAMO HORIZONTALNO PROŠIRENJE, POD UVJETOM DA SMO SIGURNI DA CIJEV NEMA KONTRA NAGIB, VEĆ DA IMA NAKIS NAJMANJE 5 POSTO. HORIZONTALNA PROŠIRENJA NE SMIJEJU BITI DUŽA OD 3 M.



Slika 4b

Ne preporuča se spajanje dimovodne cijevi direktno na kamin na vodoravnom dijelu dužem od 1m Vidi slike 4-8. Nakon dimovodnog koljena potrebno je postaviti vertikalni nastavak Ø80mm u duljini od minimalno 1-1,5m, a tek nakon toga nastaviti s horizontalnim produžetkom Ø80mm i vertikalnim produžetkom Ø80mm ili Ø120mm, ovisno o visini dimovodne cijevi. (dimnjak) kao što je prikazano u tablici 1.

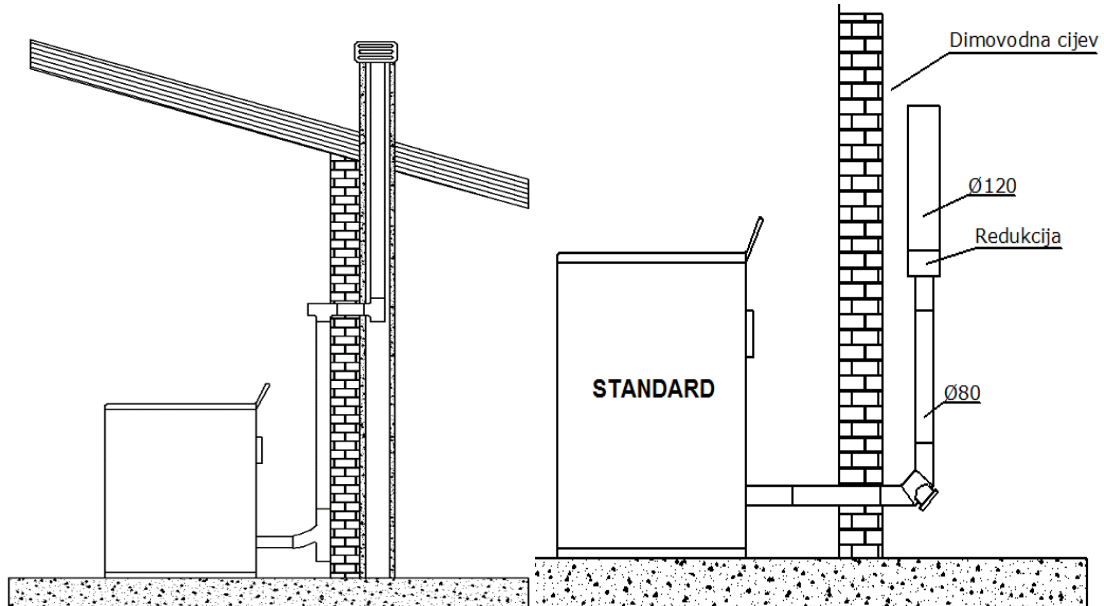


Slika 4c

Na slici 4c, lijevo, pokazali smo kako kompletan (gore) treba izgledati kada imate dva dimnjaka jedan do drugog, a na slici 4c, desno, kako to ne raditi na krajevima.

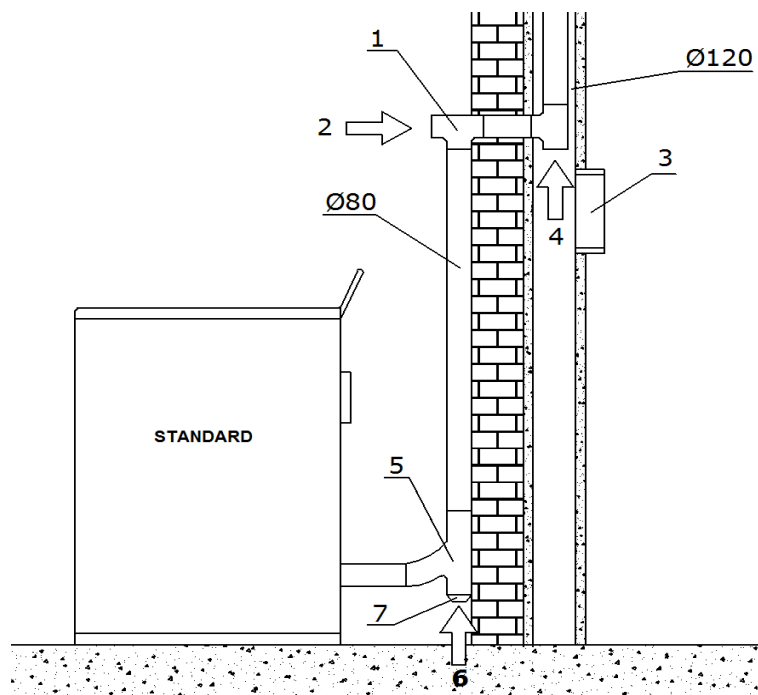
4. 3. IZOLACIJA I PROMJER OTVORA (RUPA) NA KROVU (ILI ZIDU)

Nakon što odredite položaj kotla, potrebno je napraviti rupu kroz koju mora proći dimovodna cijev. To varira ovisno o vrsti instalacije, promjeru dimovodne cijevi (vidi tablicu 1) i vrsti zida ili krova kroz koji cijev mora proći. Vidi tablicu 2. Izolacija mora biti izrađena od mineralne vune nazivne gustoće veće od 80 kg/m²



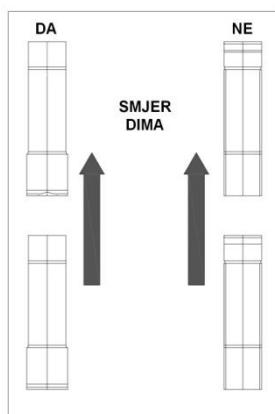
Slika 5

1. Dimnjak 80 > 120
2. Dimovodna cijev s koljenom



Slika 6

1. Dimovodna cijev s koljenom koja ima revizijski otvor za čišćenje
2. smjer čišćenja
3. Otvor, prozor za servis / pregled
4. Smjer čišćenja
5. Dimovodna cijev T-oblika - cijevni spoj s koljenom koji ima revizijski otvor za čišćenje
6. Smjer čišćenja
7. Hermetički poklopac za čišćenje (čep)



Slika 7: Montaža dimovodnih cijevi

Debljina izolacije mm		Promjer dimovodnih cijevi (mm)	
		D.80	D.100
		Promjer otvora (rupa) koje treba napraviti (mm)	
Zidovi su napravio od drvo , ili u svakome kućište , zapaljivo ili dijelovi koji su zapaljiv	100	150	170
Betonski zid ili krov	50	100	120
Zid ili krov od opeke	30	100	120

Tablica 2: Debljina izolacije za dio sustava koji prolazi kroz zid ili krov

Prije svega, potrebno je osigurati **SAVRŠEN PROTOK ZRAKA (propuh)** u odvodnim cijevima, bez ikakvih prepreka, kao što su različita suženja ili kutovi. Sva kretanja od osi moraju imati nagnutu orbitu s maksimalnim kutom od 45 stupnjeva u odnosu na vertikalu, dok je 30 stupnjeva najbolje rješenje. Ovo premještanje bi bilo najbolje izvesti blizu vrha vjetronepropusnog dimnjaka.

Prema propisima (vrh dimnjaka otporan na vjetar, udaljenost i mjesto ugradnje kamina) moraju biti zadovoljeni razmaci prikazani u tablici 3:

Nagib krova:	Razmak između sjemena šumice i kape dimnjaka	Minimalna visina dimnjaka mjerena na vrhu otvora (na stražnjoj strani dimnjaka)
α	Udaljenost u metrima	Visina u metrima
15°	Manje od 1,85 m Više od 1,85 m	0,50 m iznad krova 1,00 m od nagiba krova
30°	Manje od 1,50 m Više od 1,50 m	0,50 m iznad krova 1,30 m od nagiba krova

45 °	Manje od 1,30 m Više od 1,30 m	0,50 m iznad krova 2,00 m od nagiba krova
60 °	Manje od 1,20 m Više od 1,20 m	0,50 m iznad krova 2,60 m od nagiba krova

Tablica 3: Propisani razmaci

Međutim, potrebno je predvidjeti početno okomito proširenje od 1,5 m (minimalno) kako bi se osigurao pravilan protok dima.

4. 4. STRUJANJE ZRAKA TIJEKOM IZGARANJA (slika 8)

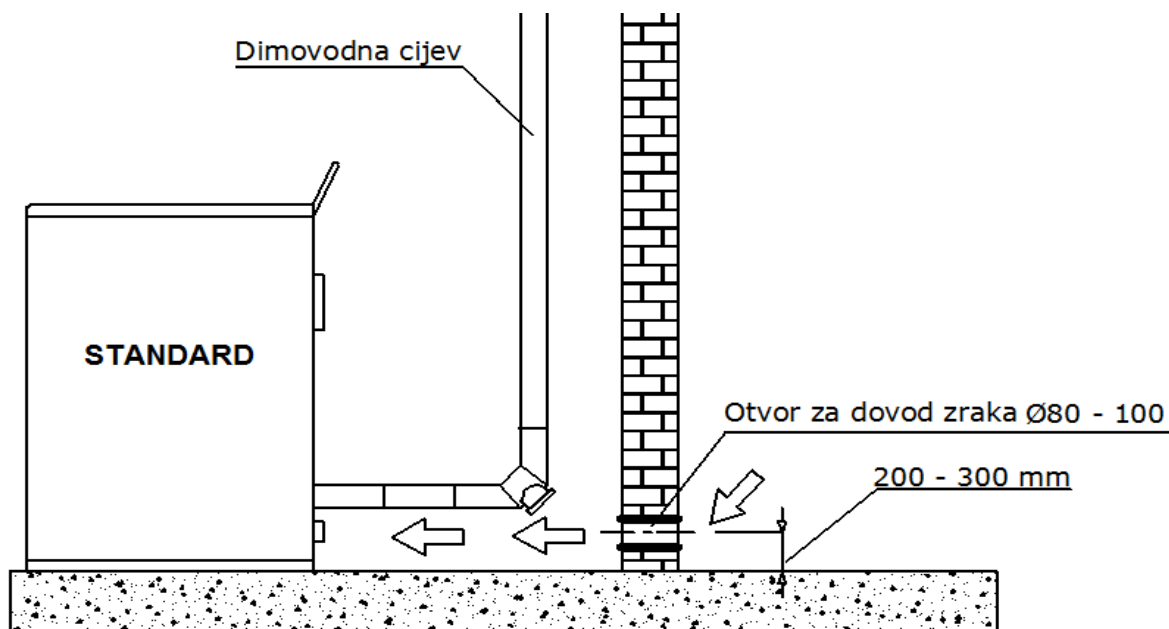
Zrak potreban za izgaranje, koji se uzima iz okoline, mora se dovoditi pomoću ventilacijske rešetke montirane na vanjskom zidu prostorije. To će osigurati bolje izgaranje, a time i manju potrošnju peleta. Ne preporuča se izvlačenje vanjskog zraka izravno iz cijevi, jer će to smanjiti učinkovitost izgaranja. Ventilacijski prolaz mora uvijek biti opremljen rešetkom s vanjske strane kao zaštita od kiše, vjetra i insekata.

Ova rupa mora biti na vanjskom zidu prostorije u kojoj se nalazi kamin.

Zabranjen je dovod zraka za izgaranje iz garaže, skladišta zapaljivih materijala ili iz prostorija u kojima postoji opasnost od požara.

Otvor za dovod vanjskog zraka za izgaranje ne mora biti spojen cijevima (ograničenje je: crijevo fi 75, duljina 3 m, maksimalna upotreba 3 koljena 90 °

Ako prostorija ima i druge uređaje za grijanje, dovod zraka za izgaranje mora osigurati količinu zraka potrebnu za pravilan rad oba uređaja, uzimajući u obzir sve tehničke karakteristike već ugrađene instalacije na objektu.



Slika 8: Minimalni prostor za ugradnju ventilacijske rešetke

Za ispravnu i sigurnu montažu ventilacijske rešetke pogledajte podatke u tablici 3. Ovo su minimalno dopušteni razmaci za dovod zraka u prostoriju ili dima. Ova vrijednost može promijeniti konfiguraciju zračnog vakuuma. Trebao bi odgovarati slijedu kako bi se osiguralo da otvoreni prozor uvlači vanjski zrak, uskraćujući ga kaminu.

Rešetka za ventilaciju mora biti instalirana najmanje		
1 m	ispod	Vrata, prozori, otvori za plin, zračne komore itd.
1 m	vodoravno	
0,3 m	iznad	
2 m	od	Izlazi za dimnjak

Tablica 3: Minimalna udaljenost dovoda zraka za izgaranje

4. 5. SPAJANJE NA NAPON

Ovi kotlovi su spojeni na električnu energiju. Naši kotlovi imaju električne kablove koji su pogodni za srednje temperature. Ako trebate zamijeniti kabel za napajanje (ako je npr. oštećen), obratite se našem ovlaštenom tehničkom osoblju. Prije spajanja kamina na struju imajte na umu sljedeće:

- Da karakteristike električnih sustava odgovaraju podacima navedenim u identifikacijskim podacima na ploči kamina.
- Ako je sustav za odvod dima metalni, mora imati uzemljenje u skladu s postojećim standardima i zakonima. Uzemljenje je zakon.
- ni u jednom trenutku ne smije dosegnuti temperaturu veću od 80 °C iznad temperature okoline . Kada je kamin instaliran i na mjestu, bipolarni prekidač ili utičnica moraju biti dostupni.
- Ako se kamin ne koristi dulje vrijeme, isključite ga iz električne mreže ili okrenite prekidač u položaj isključeno (0). Ukoliko dođe do kvara ili kvara, odmah ugasite kamin ili okrenite prekidač u položaj isključeno (0) i obratite se ovlaštenom servisu.

5. VAŽNE UPUTE

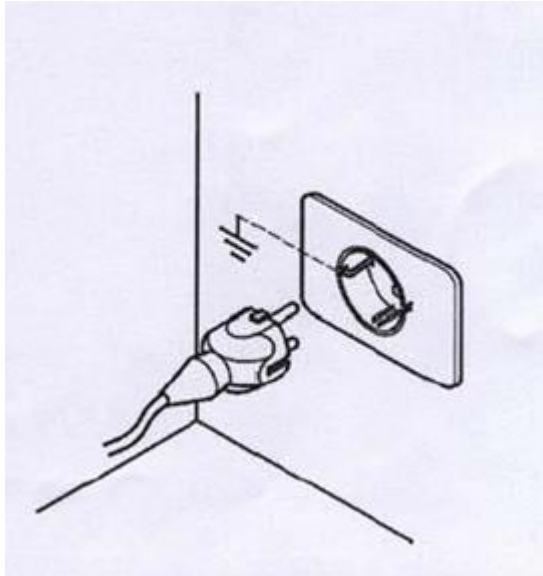
SLJEDEĆE UPUTE POTREBNE SU ZA SIGURNOST LJUDI, ŽIVOTINJA I IMOVINE

Instalatera kamina želimo upoznati s nekim od općih smjernica kojih se mora pridržavati za pravilnu ugradnju i montažu kamina. Ovi standardi su neophodni, ali nisu potpuni. Za sve dodatne i detaljne informacije potrebno je pročitati ostatak korisničkog priručnika.

- Uključite kamin u utičnicu koja je uzemljena (Slika 9).
- Prekidač na stražnjoj strani kamina postavljen je u položaj 1 (slika 10).
- Nemojte dopustiti djeci ili kućnim ljubimcima blizu kamina.
- Koristite samo A1 ili A2 pelete, ne druga goriva.
- Informirati sve korisnike o mogućim rizicima i opasnostima te ih naučiti rukovanju uređajem.
- Ako je kamin postavljen na drveni pod, preporuča se izolirati podlogu na kojoj stoji.

Kamin radi s komorom za izgaranje, koja je pod negativnim tlakom. Stoga se pobrinite da je izlaz dima dobro toplinski izoliran.

Prilikom prvog paljenja kamina, zbog procesa stabilizacije, mala količina boje (neštetne za zdravlje) koja prekriva kamin ispari. Stoga je potrebno prozračiti prostoriju kako bi se isparenja oslobodila .



Slika 9



Slika 10

5. 1. MJERE UPOZORENJA ZA SERVISERE

Izvođači koji rade na održavanju, uz poštivanje svih sigurnosnih mjera, moraju:

- Uvijek koristite sigurnosnu opremu i osobnu zaštitnu opremu,
- Isključite napajanje prije početka rada,
- Uvijek koristite pravi alat,
- Prije početka bilo kakvih radova na kotlu trebaju imati na umu da on mora biti hladan kao i pepeo. Trebaju provjeriti jesu li i ručke hladne.
- NIKADA NE PALJITE KAMIN ako je samo jedan od sigurnosnih uređaja neispravan, nepropisno instaliran ili uopće ne radi.
- Nemojte vršiti promjene bilo koje vrste, iz bilo kojeg razloga, osim onih koje je proizvođač dopustio i objasnio.
- Uvijek koriste originalne rezervne dijelove. NIKADA NEMOJTE ČEKATI da se komponente istroše prije nego što ih zamijenite. Zamjena dotrajalih dijelova ili komponenti kamina prije prestanka rada doprinosi sprječavanju oštećenja uzrokovanih nezgodama uslijed iznenadnog prestanka rada, odnosno kvara komponenti, što može dovesti do ozbiljnih posljedica za ljude i/ili imovinu koja se nalazi oko kamina. .
- Prije paljenja kamina očistite ognjište.
- Uvjerite se da nema kondenzacije. Ako dođe do kondenzacije, to pokazuje da je voda iz dima tijekom pothlađivanja. Savjetujemo vam da potražite uzroke kondenzacije kako biste mogli uspostaviti normalan i ispravan rad kamina.

5. 2. MJERE I UPOZORENJA TE SIGURNOST KORISNIKA

Mjesto na kojem će se kamin postaviti, koje se naziva mjesto postavljanja, mora biti pripremljeno u skladu s lokalnim, nacionalnim i europskim propisima.

Kamin je "stroj za grijanje" i dok je u radnom stanju ima vanjske površine koje su jako vruće ili dostižu vrlo visoke temperature.

Ovaj kamin je predviđen za izgaranje goriva od komprimirane drvne mase (peleti promjera od 5 mm do 6 mm, u dužini od 30 mm, maksimalne vlažnosti 8-10%).

Stoga je vrlo važno obratiti pozornost na sljedeće kada kamin radi:

- Nemojte prilaziti i dirati staklo na vratima, postoji OPASNOST OD OPEKOTINA
- Nemojte se približavati niti dodirivati cijevi za odimljavanje, postoji OPASNOST OD OPEKOTINA
- Ne vršite nikakvo čišćenje
- Nemojte otvarati vrata jer kamin ispravno radi samo kada je zabrtvljen
- Ne bacajte pepeo dok kamin RADI
- Djeca i kućni ljubimci neka se drže podalje od kamina
- SLIJEDITE SVE UPUTE U OVOM PRIRUČNIKU

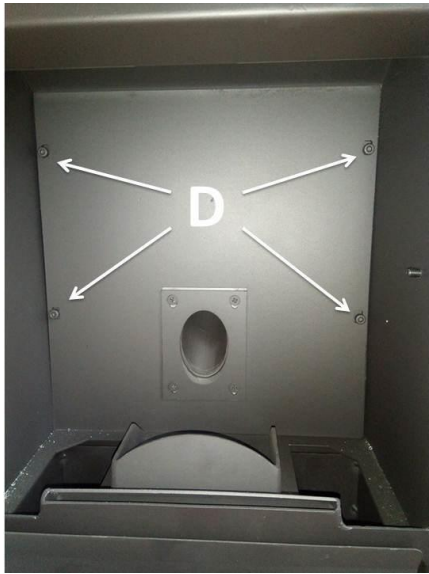
Isto tako, pravilna uporaba peleta biogoriva znači:

- Koristite samo gorivo prema uputama proizvođača,
- Uvijek slijedite plan održavanja kamina,
- Očistite kamin svaki dan (samo kada se kamin i pepeo ohlade),
- Nemojte koristiti kamin u slučaju bilo kakvih kvarova ili abnormalnosti, u slučaju neobičnog zvuka i/ili sumnje na kvar,
- Nemojte prskati vodu po kaminu, čak ni kada gasite vatru,
- Ne gasite kamin povlačenjem utikača. Koristite gumb na ploči za isključivanje,
- Nemojte naginjati kamin, MOŽE POSTATI NESTABILAN,
- Nemojte koristiti kamin kao potporu ili potporu. Nikada ne ostavljajte otvoren poklopac spremnika.
- Ne dirajte obojene dijelove kamina kada je u RADNOM STANJU,
- Nemojte koristiti drva i ugljen kao gorivo, osim samo peleta sljedećih karakteristika: promjer 5-6 mm, maksimalna duljina 30 mm, maksimalni sadržaj vlage 8-10%,
- Ne koristite kamin za spaljivanje otpada,
- Sve radnje uvijek izvodite uz maksimalne sigurnosne mjere.

6. SIGURNOSNE UPUTE ZA PALJENJE I ČIŠĆENJE UREĐAJA

- Nikada ne koristite benzin, kerozin ili bilo koju drugu zapaljivu tekućinu za paljenje kamina. Držite ove vrste tekućina dalje od kamina dok je u funkciji,
- Nikada ne palite kamin ako je staklo oštećeno. Nemojte udarati po staklu ili vratima, kako se ne bi oštetili,
- Dok je kamin u radnom stanju, ne otvarajte vrata za čišćenje stakla. Staklo čistite samo kada se kamin ohladi, koristeći pamučnu krpu ili papirnati ubrus i sredstvo za čišćenje stakla.
- Pobrinite se da je kamin postavljen i spriječen bilo kakvo pomicanje,
- Provjerite je li posuda za pepeo umetnuta i potpuno zatvorena tako da vrata pravilno leže na kutiji,
- Provjerite jesu li vrata na kotlu dobro zatvorena dok kamin radi,
- Koristite usisivač za uklanjanje pepela iz kamina tek kada se kamin potpuno ohladi,

- Nikada ne koristite abrazive za čišćenje površine kamina.



Slika 11 Slika 12 Slika 13



Slika 14

Slika 15

6. 1. REDOVITO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE USISAVAČEM ZA PEPEO

Koristite usisavač u obliku bubnja koji vam može olakšati čišćenje kamina. Usisavač mora imati filter koji će spriječiti vraćanje usisane prašine u prostoriju u kojoj se nalazi kamin.

PRIJE POČETKA REDOVNOG ODRŽAVANJA, UKLJUČUJUĆI ČIŠĆENJE, PODUZMITE SLJEDEĆE MJERE PREDOSTROŽNOSTI:

- Isključite kamin iz struje prije početka bilo kakvih radova,
- Prije nego počnete bilo što raditi, provjerite jesu li kamin i pepeo potpuno hladni,
- Svaki dan usisavačem pepeo iz kamina (slika 12),
- Uz pomoć usisavača svaki dan pažljivo očistite kamine (nakon svake upotrebe i kada je kamin hladan)
- Uvijek vodite računa i provjerite jesu li kamin i pepeo dovoljno ohlađeni.

Jednom godišnje ili ako ste potrošili više od jedne tone peleta:

- Gornji dio komore usisava pepeo koji se nakupio u blizini otvora. Jednom godišnje preporuča se odstraniti pepeo sa stražnje stijenke ložišta, kao i revizijskog otvora dimovodnog kanala, te usisati stražnji dio dimovodne komore, ploča B. Čišćenje je potrebno izvršiti usisavanjem i čišćenje zidova na kojima se nakupio pepeo (Slika 11 - D) . Ova ploča je pričvršćena vijcima, kao što je prikazano na slici 11 – D.
- Očistite revizioni otvor ispod ložišta (slike 14 i 15), odvrnite vijke, otvorite poklopac i usisajte pepeo iz komore do samog ventilatora,
- Ako je potrebno, uklonite ventilator i očistite ga

Očistite komponente kao što je prikazano na slici 12. Ne preporučujemo drugu metodu čišćenja jer će brzo oštetiti navoje, a posebno matice na usmjerivaču ili ploči.

VAŽNA NAPOMENA

Obavezno provjerite prohodnost ulazne cijevi dozatora - pužnice kroz koju prolaze peleti u ložište u odnosu na zaštitnu stražnju stijenku ložišta (ploču). Ne smije biti stepenica, tj. upornjaka, prijelaz mora biti u ravnini s donjom stranom kako bi pelet mogao padati, ne zaustavljati se ili nakupljati na ulazu u cijev gdje se može zapaliti.

Ako zaštitna ploča nije pravilno postavljena, peleti u spremniku peleta mogu se zapaliti s nesagledivim posljedicama.

- Proizvođač kamina ne preuzima nikakvu odgovornost za nepravilnu ugradnju stražnjeg dijela ložišta (ploča) i posljedice koje iz toga proizlaze.

Provjerite jesu li se kamin i pepeo potpuno ohladili.

Pelet od drvene pulpe izgara u komori za izgaranje (kvadratni oblik) (vidi sliku 16). Poželjno je nakon svake uporabe (kada se kamin ohladi) ložište očistiti usisavačem. Svaki dan preporuča se imati kamin uklonite kako biste provjerili nema li naslaga pepela na dnu okvira u obliku četverokuta. Zatim čvrsto vratite plamenik na mjesto kako biste osigurali siguran rad kamina. Plamenik mora ležati ravno - horizontalno, ne smije biti nagnut ni na jednu stranu!

Ukoliko imate pitanja, slobodno se obratite ovlaštenom servisu za dodatne informacije i pojašnjenja, jer proizvođač nema pristup montaži kamina i ne jamči za montažu kamina i njegovo održavanje.

PROIZVOĐAČ NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST ZA ŠTETE NASTALE OD STRANE TREĆIH OSOBA.

1. Otvor za ulaz grijača za potpalu goriva.

2. Za optimalan rad kamina otvori ne smiju biti zatvoreni pepelom



Slika 16a



Slika 16b

Posuda za pepeo (ako je puna, mora se usisati ili isprazniti).

Provjerite jesu li se kamin i pepeo potpuno ohladili.

Spremnik za pepeo mora se čistiti jednom tjedno usisavanjem ili jednostavnim uklanjanjem pepela. Time se uklanjaju sve nečistoće preostale tijekom izgaranja. Kutija mora biti ispravno vraćena na svoje mjesto.

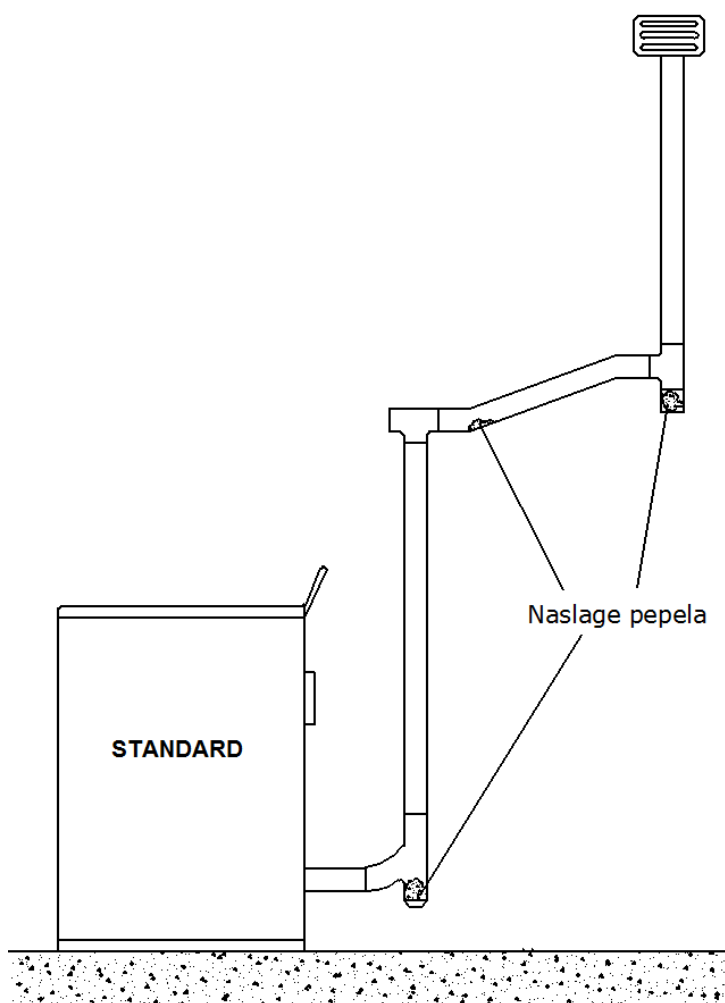
- Nikada ne ostavljajte pelet koji nije potpuno izgorio u plameniku niti ga vraćajte u spremnik za pelete.
- Očistite staklo mekom krpom.

POVREMENO PROVJERITE I OČISTITE STAKLENA VRATA.

Provjerite jesu li se kamin i pepeo potpuno ohladili.

Staklo je izrađeno od piro-keramike otporne na visoke temperature. U slučaju oštećenja, zamijenite staklo prije ponovnog korištenja kamina. Staklo smije zamijeniti samo ovlaštena osoba.

6. 2. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE (za osoblje održavanje)



DIMNJAK - DIMNJAK - DIMNJAK čistiti svakih šest mjeseci ili nakon utrošene dvije tone peleta.

Provjerite jesu li se kamin i pepeo ohladili. Dimovod (dimnjak) je otporan na vjetar i mora se kontrolirati i čistiti svake godine, najbolje na početku sezone grijanja. Najbolje je platiti ovlaštenom profesionalnom izvođaču da ih očisti. Mjesta na koja treba obratiti posebnu pozornost prikazana su na slici 17.

KUĆNOG KAMINA (JEDNOM GODIŠNJE ILI NAKON POTROŠENE 1 TONE PELETA)

Provjerite jesu li se kamin i pepeo ohladili.

Za pravilno čišćenje usisavačem, potrebno je barem jednom godišnje ukloniti pepeo koji se nakupio na stražnjoj ploči komore za izgaranje, odvrnuti (4 vijka) i izvući, kao što je prikazano u poglavlju 5.0 (slike 14. i 15).

ODIMNI VENTILATOR (provjera i čišćenje jednom godišnje ili nakon potrošene jedne tone peleta).

Provjerite jesu li se kamin i pepeo ohladili.

Čišćenje unutarnjeg prostora od dima vrši se tako da se prvo skine poklopac ili čep na dnu kućišta kutije za pepeo i kroz ovaj otvor

provuče crijevo usisavača, kako bi isti uklonio preostali pepeo i osigurao pravilan rad kamina (slika 14. i 15).

GENERALNO ČIŠĆENJE NA KRAJU GRIJNE SEZONE

Provjerite jesu li se kamin i pepeo ohladili - isključite struju

Na kraju sezone grijanja, iz sigurnosnih razloga, isključite kamin iz struje. Vrlo je važno očistiti i pregledati kamin, kao što je gore objašnjeno.

Provjerite jesu li se kamin i pepeo ohladili.

Nakon dugotrajne uporabe, brtva brtve vrata može popustiti. Ova brtva se lijepi na vrata silikonom, otpornim na visoke temperature. Pričvrstite stražnji kraj(ove) brtve trakom otpornom na toplinu. Ovo je vrlo važno za dobro brtvljenje vrata.

7. SIGURNOSNE INFORMACIJE

Kupili ste proizvod najviše kvalitete.

Proizvođač vam uvijek stoji na usluzi kako bi vam pružio sve potrebne informacije o kaminu, upute za montažu i montažu u vašim geografskim uvjetima. Ispravno spajanje kamina, prema ovim uputama, vrlo je važno kako bi se spriječio rizik od požara i bilo kakvih kvarova. Kamin radi na izgaranje usisnim pritiskom. Stoga vodite računa da je kanal za odvod dima dobro toplinski izoliran.

OPASNOST

U slučaju požara u dimovodnoj cijevi udaljite sve ljude i životinje iz prostorije, isključite električni napon prekidačem u kući ili izvucite utikač iz zida (utikač uvijek mora biti lako dostupan i slobodan prepreka) i odmah pozovite vatrogasce.

OPASNOST

Ne možete koristiti konvencionalno drvo za ogrjev.

OPASNOST

Nemojte koristiti kamin za spaljivanje otpada.

8. KVALITETA PELETA

Ovaj kamin kao gorivo koristi samo (pelete).

Budući da ovakvih proizvoda ima mnogo na tržištu, važno je odabrati gorivo na pelete koje nije prljavo. Pazite da koristite visokokvalitetni pelet koji je kompaktan i ima malo prašine (tip A1).

Pitajte svog prodajnog predstavnika ili proizvođača za najbolji pelet, promjera 5-6 mm, najdulje stranice 30 mm . **Ispravan rad kamina ovisi o vrsti i kvaliteti peleta, jer toplina dobivena od različitih vrsta peleta može biti različitog intenziteta.**

PROIZVOĐAČ KAMINA NE SNOSI NIKAKVU ODGOVORNOST ZA LOŠ RAD KAMINA U SLUČAJU KORIŠTENJA PELETA NEADEKVATNE KVALITETE.

8.1. SKLADIŠTE PELETA

Pelet se mora čuvati na suhom mjestu koje nije prehladno. Hladni i mokri peleti (na temperaturi oko 5 ° C) smanjuju toplinsku snagu goriva i zahtijevaju dodatno čišćenje kamina.

PELETE SE NE SMIJE DRŽATI U BLIZINI KAMINA.

Držite ga najmanje 2 m od kamina. Pažljivo rukujte peletom i nemojte ga slomiti.

UPOZORENJE:

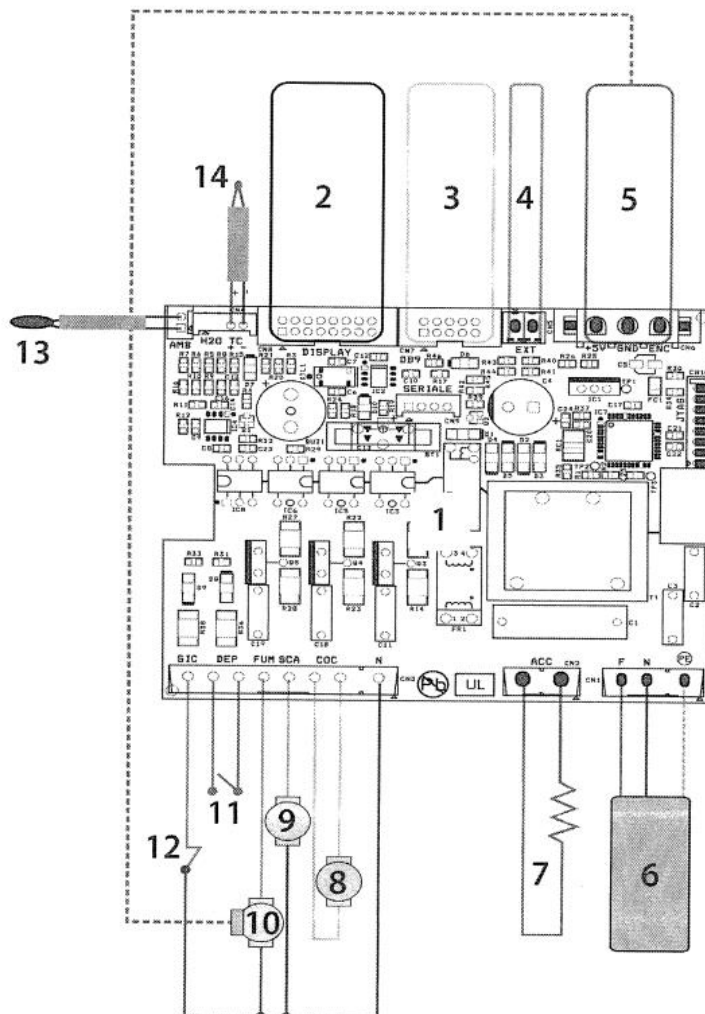
Ako je spremnik peleta napunjen piljevinom i sitnim (raspadnutim) peletima, to može spriječiti dopremanje peleta. Takav pelet može uzrokovati pregorijevanje elektromotora koji pokreće mehanizam za ubacivanje peleta ili oštećenje opreme koja radi zajedno s tim elektromotorom. Ako vidite takve pelete na dnu spremnika peleta ili na dnu prijenosne jedinice kada je spremnik prazan, usisajte ih usisavačem jednostavnim provlačenjem cijevi kroz otvore na rešetkama .

9. ZA OVLAŠTENO OSOBLJE

9. 1. SHEMA

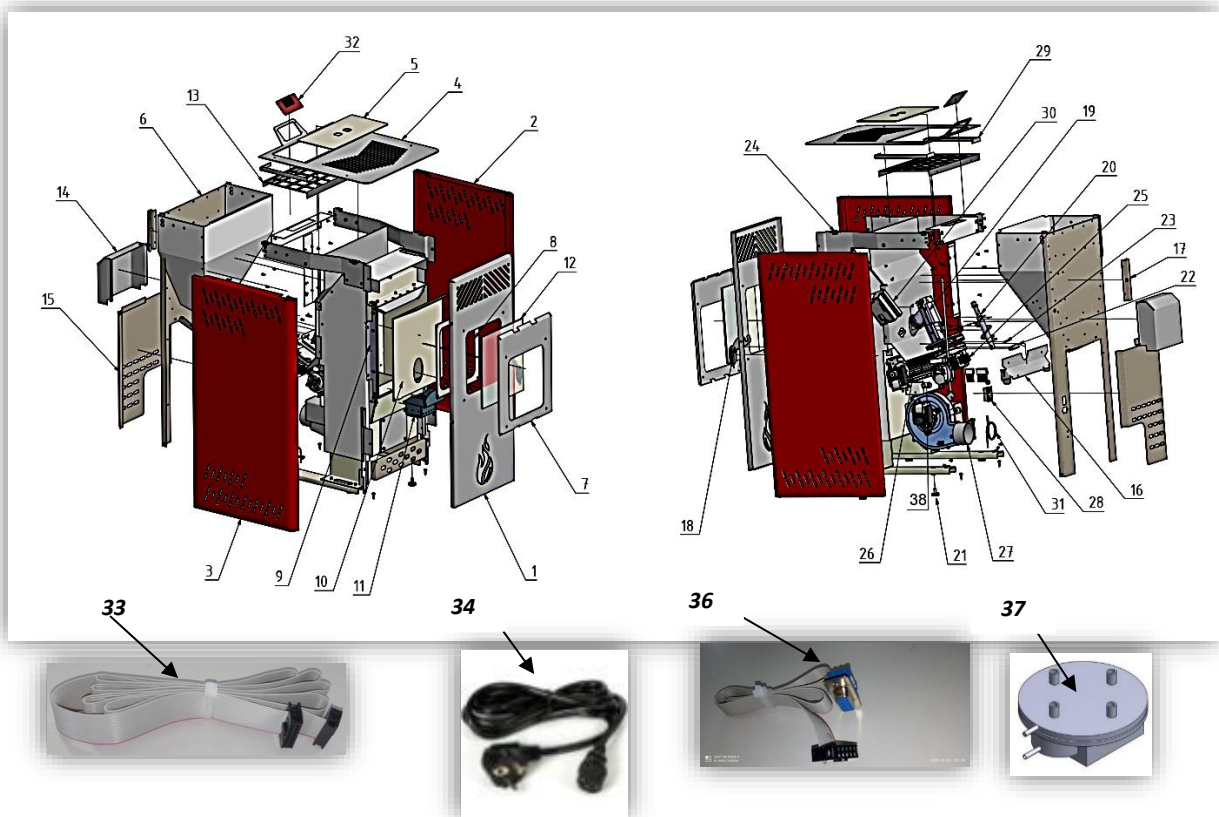
UPOZORENJE

Čak i kada je uređaj isključen, još uvijek je priključen na napajanje, stoga prije skidanja stražnjeg poklopca ili uklanjanja vijaka koji drže elektroničku kutiju, uvijek provjerite je li uređaj isključen ili isključite prekidač.



1. ELEKTRONIČKA KARTICA/ELEK.KARTICA
2. UPRAVLJAČKA PLOČA/KONTROLNA PLOČA
3. SERIJSKA KOMUNIKACIJA
4. VANJSKI TERMOSTAT*/VANJSKI TERMOSTAT
5. ODIMNIK/EKODER DIM
6. NAPAJANJE
7. OTPOR NA PALJENJE
- 8.MOTOR/SPIRALA ZA DOZIRANJE PUŽNOG PUŽA
9. KONVEKCIJSKI VENTILATOR/VENTILATOR
10. ODIMNIK
11. REGULATOR PRITISKA
12. TERMOSTAT/TERMOSTAT
13. SENZOR SOBNE TEMPERATURE/SENZOR TEMPERATURE
14. SENZOR DIMA

9. 2. REZERVNI DIJELOVI



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. VRATA – 41180001 | 20. SPIRALNI DOZATOR-41180020 |
| 2. LIJEVI POKLOPAC-41180002 | 21. VIJAK -41040037 |
| 3. DESNI OBLOG-41180003 | 22. PRSTEN ZA DOZIRANJE-41110006 |
| 4. KROV- 41180004 | 23. TEFLON ZA DOZATOR-41110004 |
| 5.KROVNI POKLOPAC-41180005 | 24.KOMPLET KOPALICA-41040014 |
| 6. SPREMNIK-41180006 | 25. MOTOR -411800028 |
| 7. POKLOPAC VRATA-41180007 | 27. VENTILATOR 41180023 |
| 8. DRŽAČ ČAŠE-41180008 | 28. TERMOSTAT -41110016 |
| 9. ŠARKE-41180009 | 30. ELEKTRONIKA -41180027 |
| 10. ZAŠTITNI DIO-41180010 | 31. SONDA ZA DIMNE PLINOVE-41180028 |
| 11. PLAMENIK-41180011 | 32. ZASLON -41180029 |
| 12. STAKLO-41180012 | 33. KABEL ZASLON-41180030 |
| 13. MREŽA NA SPREMNIKU-41180013 | 34. KABL ZA STRUJU-41110025 |
| 14. POKLOPAC ELEKTRONIKE-41180014 | 35. SILIKONSKO CRIJEVO-41100059 |
| 15. STRAŽNJI POKLOPAC-41180015 | 36.KABEL ZA SERIJSKI PRIKLJUČAK-41180031 |
| 16. NOSAČ VENTILATORA-41180016 | 37. TLAČNA PREKIDAČ -41100054 |
| 18. RUČKA-41180018 | |
| 19. PODSKLOP DOZATORA-41180019 | |

10. RUKOVANJE RUKOM

Prije prvog uključivanja uređaja potrebno je učiniti sljedeće:

1. Uklonite naljepnicu sa stakla i sve tragove ljepljivosti ako je potrebno,
2. Provjerite jesu li ispunjeni svi sigurnosni zahtjevi
3. Električni priključak: nakon što se uvjerite da je mrežni napon ispravan, okrenite glavni prekidač koji se nalazi na stražnjoj strani uređaja u položaj ON.
4. Provjerite svijetli li zaslon upravljačke ploče, pokazujući da je uređaj uključen.
5. Provjerite je li spremnik napunjen s dovoljno goriva.



[P1] - [SMANJITI/MENI/ZADATI POSTAVKE]



[P2] - [POVEĆATI/STATUS KAMINA/ PODESITI SNAGU]



[P3] - [ON/OFF/ESC/POTVRDITI]

Upravljačka ploča također je opremljena LED svjetlima.

10. 1. POKRETANJE VAŠEG UREĐAJA

Prije puštanja uređaja u rad, ako postoji potreba za čišćenjem keramičkih vrata, uklonite sve zaostale produkte izgaranja iz plamenika, očistite ložište i usisajte ostatke pepela u plameniku. Ako uređaj nije korišten dulje vrijeme, temeljito očistite eventualno zaostale pelete u spremniku ili plameniku kako biste osigurali bolji proces izgaranja.

VAŽNO: Zadnju proceduru potrebno je izvršiti pomoću odgovarajućeg usisavača.

Nikada ne uklanjajte rešetku koja se nalazi u spremniku peleta, čak ni privremeno.



Pokrenite uređaj okretanjem prekidača za paljenje na stražnjoj upravljačkoj ploči u položaj ON. Zaslon pokazuje da je status uređaja isključen (OFF) kao i temperaturu i vrijeme okoline; na ekranu se prikazuje poruka o isključivanju, praćena temperaturom i vremenom.

Upravljačka ploča uređaja opremljena je osvjetljenim zaslonom i tri tipke koje su opisane u nastavku:



Prikaz poruke na displeju:
OFF - 21.1 - 14:05



Kod prvog paljenja imajte na umu da je dozator koji ubacuje pelet prazan i da je potrebno pričekati nekoliko trenutaka da se napuni, te početi ubacivati pelet u plamenik; u tu svrhu odaberite (PRVO UPITANJE) iz korisničkog izbornika.

Za uključivanje uređaja pritisnite tipku P3 i držite je nekoliko sekundi. Kada se uređaj pokrene, na zaslonu će biti prikazano START uz treptanje ON/OFF. U tim uvjetima uređaj ulazi u fazu predgrijavanja s upaljenim otporom i dimovodnom lampicom.

Svaka nepravilnost tijekom ove faze bit će prikazana na zaslonu i uređaj prelazi u tzv. ALARM fazu (koja će biti bolje opisana u nastavku).



Prikaz poruke na displeju:
START

Nakon pokretanja procesa paljenja, postoje 3 načina rada:

- Punjenje peleta: faza punjenja peleta počinje otprilike nakon 1 minute (zaslon će reći LOAD PELLETT i tipka ON/OFF će treperiti). U početnoj fazi dozator peleta ubacuje pelete u plamenik gdje se odvija proces izgaranja. Kada ubacite određenu količinu peleta, dozator peleta se gasi, a nakon toga bi se peleti trebali zapaliti. Ako ne dođe do paljenja, dozator se ponovno pokreće kako bi se ubacila dodatna količina peleta.



Prikaz poruke na displeju:
LOAD PELLETT

- Plamen: nakon uspješno provedenog postupka paljenja i početka procesa izgaranja, formira se plamen. Na zaslonu će se pojaviti poruka PRISUTAN PLAMEN, a svjetlo ON/OFF će treperiti.



Prikaz poruke na displeju :
FLAMES PRESENT

- Rad: nakon što uređaj postigne odgovarajuće izgaranje i određeni stupanj zagrijavanja za određeno vrijeme, tada je uređaj u radnom stanju, što je normalno za trenutne uvjete. Zaslom prikazuje podatke koji se odnose na trenutno radno stanje (radna snaga, temperatura okoline, npr. Working-on5-22,5 ° C), a lampica ON/OFF konstantno svijetli. Ventilator se uključuje (svjetlo ventilatora svijetli).



Prikaz poruke na displeju:
WORKING - ON5 - 22.5c

U vremenskim intervalima reguliranim elektroničkom karticom, uređaj se postavlja na način rada "Čišćenje" kako bi plamenik bio čist i na taj način održao učinkovitu razinu rada, u kojem slučaju će se na displeju pojaviti poruka Čišćenje ložišta. .



Prikaz poruke na displeju:
CLEANING FIRE-POT



VAŽNO: Ako paljenje ne uspije, uređaj prelazi u fazu "paljenje nije uspjelo", odnosno stanje alarma. Na displeju će se prikazati poruka [AL 5 ALAR AL 5 NO LIGHTING] Prije drugog paljenja plamenik temeljito očistite od ostataka peleta i produkata izgaranja.



OPREZ: U sljedećim slučajevima uvijek očistite ostatke peleta u plameniku prije ponovnog pokretanja uređaja:

- Nakon svakog neuspjelog pokušaja,
- Nakon odabira opcije isključiti uređaj prije završetka jednog ciklusa paljenja.
- Prilikom ponovnog pokretanja nakon što se uređaj isključio zbog nedostatka peleta.



PAŽNJA: Iz sigurnosnih razloga nikada ne vraćajte očišćene pelete iz plamenika u spremnik peleta.

10.2. PRILAGODBA RADNE SNAGE

Za isključivanje uređaja pritisnite tipku P3 nekoliko sekundi. Na zaslonu se prikazuje poruka "Završno čišćenje". Spirala za doziranje se zaustavlja i lampica ON/OFF treperi.



Prikaz poruke na displeju:
FINAL CLEANING



Prikaz poruke na displeju:
OFF



OPREZ: Nikada nemojte isključivati uređaj izvlačenjem kabela iz utičnice. To može negativno utjecati na integrirani način rada uređaja i uzrokovati pogreške praćenja treptaja.

Moguće je raditi na 5 snaga rada i to se automatski postavlja na uređaju. Tijekom normalnog radnog stanja (Work), maksimalna radna snaga se može promijeniti dodiranjem na tipku P2 (Set power on). Za povećanje radne snage ponovno pritisnite P2, a za smanjenje pritisnite tipku P1. Postavljena snaga bit će prikazana na zaslonu. Za izlaz iz postavki pustite zaslon da miruje 5 sekundi bez ikakvih postavki ili jednostavno pritisnite P3.



Prikaz poruke na displeju:
POT3



OPREZ: Nikada nemojte isključivati uređaj izvlačenjem kabela iz utičnice. To može negativno utjecati na integrirani način rada uređaja i uzrokovati pogreške praćenja treptaja.

Za podešavanje temperature okoline pritisnite tipku P1. Zaslom će prikazati temperaturu okoline (temperatura SET). Ako želite povećati postavljenu temperaturu pritisnite tipku P2, a ako želite smanjiti temperaturu pritisnite tipku P1. Nakon 5 sekundi, postavljena temperatura je memorirana i zaslon će biti normalan kao prije rada (ili pritisnite P3 za izlaz iz navedene opcije podešavanja).



Prikaz poruke na displeju:
22.5c

Kada temperatura okoline dosegne zadanu vrijednost, radna snaga uređaja automatski ide na minimum. U tim uvjetima na zaslonu se prikazuje poruka MODULAT. Ako temperatura okoline padne ispod zadane vrijednosti, uređaj se vraća u radno stanje RAD i radna snaga se prilagođava uvjetima.



Prikaz poruke na displeju:
MODULAT-

RUČNI NAČIN:

Ako je temperatura okoline postavljena iznad 40 °C, na zaslonu će se ispisati poruka (MAN), a uređaj prelazi u RUČNI NAČIN rada. Zadanu radnu snagu održava fiksnom bez mogućnosti vraćanja na minimalni rad, bez obzira na postignutu temperaturu okoline.

PRIČEKANJE:

Dopušteno je iz izbornika uređaja, stand by opcija isključuje uređaj kada je temperatura okoline viša od postavljene temperature za 3 °C. Poruka GO-STBY se tada prikazuje na ekranu, nakon čega slijedi preostala minuta do uređaj isključi, nakon ovog dijela na zaslonu će se ispisati poruka (PREKAJTE HLAĐENJE). U tom slučaju uređaj zaustavlja rad dozirne spirale, a ventilator za upuhivanje i odvod dimnih plinova ostaje uključen dok se uređaj ne ohladi. Kada se uređaj ohladi, prelazi u stanje mirovanja, a na zaslonu će se prikazati poruka STOP ECO TEMP GOOD. Ako temperatura okoline padne ispod postavljene vrijednosti za jedan stupanj, uređaj se ponovno pokreće.



Prikaz poruke na displeju:
GO-STBY



Prikaz poruke na displeju:
WAIT COOLING



Prikaz poruke na displeju:
STOP ECO TEMP GOOD



OPREZ: Nikada nemojte isključivati uređaj izvlačenjem kabela iz utičnice. To može negativno utjecati na integrirani način rada uređaja i uzrokovati pogreške praćenja treptaja.

10. 3. JELOVNIK

Za pristup izborniku pritisnite tipku P1 nekoliko sekundi, na zaslonu će se pojaviti poruka M1 SET CLOCK. Izbornik je podijeljen na različite stavke i razine koje omogućuju pristup programiranju uređaja. Za otvaranje izbornika pritisnite P1 ili P2. Za potvrdu odabrane stavke izbornika pritisnite P3.

IZBORNİK M1-POSTAVI SAT :

Kada želite odabrati postavljanje vremena i datuma, pritisnite P3 za potvrdu. Odaberite željeni dan i tjedan pritiskom na P1 ili P2, zatim potvrdite s P3. Ova opcija uključuje postavljanje sata i minute, dana u mjesecu, mjeseca u godini pritiskom na tipku P1 ili P2, ukoliko želite odabrane opcije postaviti kao aktualne potvrdite tipkom P3.



Prikaz poruke na displeju:
M1



Prikaz poruke na displeju:
MOND (TUES WEDN THUR FRID SATU SUND)



Prikaz poruke na displeju:
HOURS CLOCK



Prikaz poruke na displeju:
MINUTES CLOCK



Prikaz poruke na displeju:
DAY CLOCK

MENU M2- SET CHRONO

Odabir ove opcije omogućuje postavljanje svih programabilnih funkcija. Koristite tipku P3 za odabir, zatim P1 ili P2 za željeni podizbornik. Potvrdite tipkom P3.

PODIZBORNİK M2-1 ENABLE CHRONO:

Ova opcija omogućuje da se programabilni termostat uključi ili isključi. Tipka P1 služi za uključivanje, a P2 za onemogućavanje (kada odaberete P1 ili P2, potvrdite tipkom P3). Omogućavanje programabilnog termostata potvrđuje se kada je LED svjetlo uključeno.



Prikaz poruke na displeju:
CHRONO ENABLE

PODIZBORNİK M2-2 PROGRAM DAN:

Izbornik potvrdite odabirom tipke P3.

DNEVNI KRONO:

Ova opcija omogućuje postavljanje dnevnih funkcija i postavki, pritisnite P1 da omogućite dnevnu postavku i P2 da onemogućite. Odaberite jednu od opcija i potvrdite tipkom P3. Uređaj ima dva dnevna programa koji se mogu uključiti i isključiti dva puta dnevno.



Prikaz poruke na displeju:
CHRONO DAILY

- Započnite 1 dan OFF

Za postavljanje vremena prvog paljenja (start 1) uređaja pritisnite P1 ili P2; da biste zanemarili prvo paljenje, postavite vrijeme na OFF i prijedite na sljedeći ispis tipkom P3.

- Zaustavite 1 dan OFF

Za postavljanje prvog vremena isključivanja (stop 1) uređaja odaberite P1 ili P2; da biste zanemarili vrijeme prvog gašenja, postavite vrijeme na OFF, potvrdite i idite na drugi ispis s tipkom P3.

- Započnite 2 dana OFF

Za postavljanje vremena drugog paljenja (start 2) uređaja odaberite P1 ili P2; da biste zanemarili drugo paljenje, postavite vrijeme na OFF, potvrdite i idite na sljedeći ispis tipkom P3.

- Zaustavite 2 dana OFF

Za potvrdu vremena drugog isključivanja (stop 2) uređaja pritisnite P1 ili P2; ako želite ignorirati vrijeme drugog gašenja, postavite vrijeme na OFF, potvrdite i idite na drugi ispis tipkom P3.

PODIZBORNİK M2 -3 TJEDNI PROGRAM:

TJEDNI KRONO/TJEDNI STATUS:

Ova opcija omogućuje postavljanje svih konfigurabilnih funkcija na tjednoj bazi; P1 omogućuje podešavanje, a P2 onemogućuje. Nakon odabira potvrdite tipkom P3. Uređaj ima četiri tjedna programa koji se mogu uključiti/isključiti 4 puta tijekom dana.

<i>PROGRAM 1</i>	<i>PROGRAM 2</i>	<i>PROGRAM 3</i>	<i>PROGRAM 4</i>
<i>START PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>START PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>START PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>START PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>STOP PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>STOP PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>STOP PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>STOP PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>PONEDJELJAK PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>PONEDJELJAK PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>PONEDJELJAK PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>PONEDJELJAK PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>utorak PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>utorak PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>utorak PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>utorak PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>SRIJEDA PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>SRIJEDA PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>SRIJEDA PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>SRIJEDA PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>ČETVRTAK PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>ČETVRTAK PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>ČETVRTAK PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>ČETVRTAK PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>PETAK PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>PETAK PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>PETAK PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>PETAK PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>SUBOTA PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>SUBOTA PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>SUBOTA PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>SUBOTA PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>NEDJELJA PROG 1 ISKLJUČEN</i>	<i>NEDJELJA PROG 2 ISKLJUČEN</i>	<i>NEDJELJA PROG 3 ISKLJUČEN</i>	<i>NEDJELJA PROG 4 ISKLJUČEN</i>
<i>Nastavak programa 2</i>	<i>Nastavak programa 3</i>	<i>Nastavak programa 4</i>	<i>Nastavak programa 1</i>

- Pokrenite program 1/2/3/4 OFF

Za postavljanje vremena za prvo / drugo / treće / četvrto paljenje (start prog 1/2/3/4) na uređaju, pritisnite P1 ili P2; ako želite ignorirati ova paljenja, postavite vrijeme na OFF, potvrdite i idite na sljedeći ispis tipkom P3.

- Zaustavite program 1/2/3/4 OFF

Za postavljanje vremena za prvo/drugo/treće/četvrto gašenje (zaustavljanje programa 1/2/3/4) uređaja, pritisnite P1 ili P2; da biste zanemarili ova isključenja, postavite vrijeme na ISKLJUČENO, potvrdite i prijedite na sljedeći ispis tipkom P3.

- Program ponedjeljkom 1/2/3/4 ISKLJUČEN

Da biste omogućili ovaj program ponedjeljkom, pritisnite P1 za ON, ili ako želite onemogućiti rad ovog programa ponedjeljkom, pritisnite P2 (OFF), potvrdite i prijedite na sljedeći ispis s P3.

- Utorak program 1/2/3/4 ISKLJUČEN

Da biste omogućili ovaj program utorkom, pritisnite P1 za ON, ili ako želite onemogućiti rad ovog programa utorkom, pritisnite P2 (OFF), potvrdite i idite na sljedeći ispis s P3.

- Srijeda program 1/2/3/4 ISKLJUČENO

Da biste omogućili ovaj program srijedom, pritisnite P1 za ON, ili ako želite onemogućiti rad ovog programa srijedom, pritisnite P2 (OFF), potvrdite i idite na sljedeći ispis s P3.

- Četvrtak program 1/2/3/4 ISKLJUČEN

Za uključivanje ovog programa u četvrtak pritisnite P1 za ON ili ako želite onemogućiti rad ovog programa četvrtkom pritisnite P2 (ISKLJUČENO), potvrdite i idite na sljedeći ispis s P3.

- Petak program 1/2/3/4 ISKLJUČENO

Da biste omogućili ovaj program petkom, pritisnite P1 za ON, ili ako želite onemogućiti rad ovog programa petkom, pritisnite P2 (OFF), potvrdite i prijedite na sljedeći ispis s P3.

- Subotnji program 1/2/3/4 ISKLJUČENO

Da biste omogućili ovaj program subotom, pritisnite P1 za ON, ili ako želite onemogućiti rad ovog programa subotom, pritisnite P2 (OFF), potvrdite i prijedite na sljedeći ispis s P3.

- Nedjeljni program 1/2/3/4 ISKLJUČEN

Da biste omogućili ovaj program nedjeljom, pritisnite P1 za ON, ili ako želite onemogućiti rad ovog programa nedjeljom, pritisnite P2 (OFF), potvrdite i prijedite na sljedeći ispis s P3.

PODIZBORNIK M2-4 VIKEND PROGRAM/VIKEND PROGRAM: VIKEND krono ISKLJUČENO

Odabirom ove opcije moguće je određene funkcije postaviti samo vikendom; pritisnite P1 da omogućite postavku ili P2 da onemogućite program, potvrdite i prijedite na sljedeći ispis tipkom P3. Uređaj ima dva programa za dane vikenda koji omogućuju uključivanje/isključivanje dva puta dnevno.

- Započnite 1 vikend OFF

Za postavljanje vremena prvog paljenja vikendom (početak 1), pritisnite P1 ili P2; da zanemarite vrijeme prvog paljenja vikendom, postavite vrijeme na OFF i idite na sljedeći ispis tipkom P3.

- Zaustavite 1 vikend OFF

Za postavljanje prvog gašenja (stop 1) na uređaju vikendom, pritisnite P1 ili P2: ako želite zanemariti podešavanje vremena za prvo gašenje, postavite vrijeme na OFF, potvrdite i prijedite na sljedeći ispis tipkom P3 .

- Započnite 2 vikenda OFF

Za postavljanje vremena drugog paljenja vikendom (početak 2), pritisnite P1 ili P2; da biste zanemarili vrijeme drugog paljenja vikendom, postavite vrijeme na OFF i idite na sljedeći ispis s tipkom P3.

- Stop 2 vikend OFF

Za postavljanje drugog gašenja (stop 2) na uređaju vikendom, pritisnite P1 ili P2: ako želite zanemariti podešavanje vremena za drugo gašenje, postavite vrijeme na OFF, potvrdite i prijedite na sljedeći ispis tipkom P3 .

PODIZBORNIK M2-5 IZLAZ:

Odabirom možete izaći iz izbornika.

IZBORNIK M3-JEZIK/POSTAVKA JEZIKA:

Možete odabrati prijevod na bilo koji jezik koji je dostupan, navesti sve dostupne opcije, potvrditi svoj odabir, zatim prijeći na sljedeći ispis tipkom P3.



Prikaz poruke na displeju:
LANGUAGE

IZBORNIK M4-STANDBAD:

Ako je temperatura okoline iznad zadane temperature od 3 °C, ova opcija omogućuje prelazak uređaja u STAND BY način rada. Kako biste omogućili ili onemogućili ovu opciju, pritisnite P1 ili P2, potvrdite i prijedite na sljedeći ispis pomoću P3.



Prikaz poruke na displeju:
STAND-BY

IZBORNİK M5-BUJZER/ALARM:

Omogućuje zvučni signal kada je uređaj u tzv. fazi alarma. Ako želite omogućiti ili onemogućiti ovu opciju, pritisnite P1 ili P2, za potvrdu pritisnite P3.



Prikaz poruke na displeju:
BUZZER

M6-IZBORNİK PRVOG UČITAVANJA:

Ova je opcija dostupna samo kada je uređaj isključen; omogućuje punjenje spirale peletima pri prvom pokretanju uređaja kada je spremnik prazan. Nakon odabira M6 izbornika, zaslon će reći PRESS MORE. Zatim pritisnite P2. Ventilator dimnih plinova će raditi maksimalnom brzinom, a spirala za doziranje će se pokrenuti i ostati tako dok ne istekne vrijeme prikazano na displeju ili dok ne pritisnete P3.



Prikaz poruke na displeju
PRESS MORE



Prikaz poruke na displeju:
90''

IZBORNİK M7-STATUS PEĆI/STAVS KAMINA:

Ova opcija vam omogućuje da vidite status nekih značajki tijekom načina rada. Tablica u prilogu je primjer takvog prikaza.



Prikaz poruke na displeju:
STATUS STOVE

STATUS POGLEDAN	ZNAČENJE
3,1"	Punjenje spirale peletom u tijeku
52"	Istek vremena
Toff	Status termostata
106 °	Temp. dimni plinovi
1490	Brzina dimnih plinova

MENI M8-VRSTA PELETA :

Ova funkcija omogućuje pregled i promjenu trenutnih parametara izgaranja povezanih s peletom.



PAŽNJA: Na sustav doziranja peleta utječu karakteristike samog peleta. Korištenjem peleta različitih proizvođača, ulazna snaga može varirati za 20-25%.



Prikaz poruke na displeju:
PR 54 LOADING PELLETT 00

Tijekom prvog paljenja, nadgledajte proces izgaranja najmanje 6 sati i provjerite jesu li ispunjeni sljedeći zahtjevi:

- ne smije postojati tendencija nakupljanja negorivih peleta u plameniku zbog viška peleta ili nedovoljnog protoka zraka
- ne smije postojati tendencija slabljenja plamena zbog nedostatka goriva ili prekomjernog protoka zraka.

Budući da pravilan rad uređaja ovisi o više uvjeta kao što su protok zraka (propuh), priključak na dimnjak, vrsta korištenih peleta, primijeti li korisnik bilo koju od navedenih tendencija nakon čišćenja kamina prema uputama (naći u uputama), postoji mogućnost postavljanja parametara koji se razlikuju od tvorničkih.

Postoji 19 parametara organiziranih prema gustoći i specifičnoj težini peleta.

Potrebno je odabrati najprikladnije parametre koji će osigurati dobro izgaranje, a to su:

- ako se dogodi da dođe do nakupljanja peleta u plameniku sljedeći put izaberi pelet koji ima manje parametre od trenutnog, potrebno je pratiti izgaranje 1 h ako je potrebno smanjiti parametre u postavkama u kako bi se postiglo potrebno izgaranje.

-ukoliko postoji mogućnost da se plamen često "guši" tada birajte parametre peleta koji će biti veći od ovog koji trenutno koristite, pratite izgaranje minimalno 1h i po potrebi povećajte parametre u postavkama kako biste postigli potrebno sagorijevanje.

Pomoću tipki 1 i 2 mijenjate postotak punjenja peleta s maksimalne vrijednosti (9) na minimalnu vrijednost (-9).

Svaka promjena opterećenja mijenja svih pet radnih snaga tvornički postavljenih na uređaju (tvornička postavka je 0).



PAŽNJA: Preporučuje se pažljivo podešavanje parametara tijekom izgaranja, kako u slučaju gašenja plamena zbog velike količine nakupljenih negorivih peleta u plameniku ne bi došlo do eksplozije.

-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Parametri koji se biraju kada postoji tendencija nakupljanja peleta u gorioniku.

Parametri koji se biraju kada postoji tendencija gašenja plamena

IZBORNİK M 9-TEHNIČARŠKE KALIBRACIJE:

OPREZ: Pristup ovom izborniku je dozvoljen pomoću pristupne tipke (za instalatere ili stručno osoblje za navedeni uređaj), jer prikazani parametri koji su izmijenjeni ako nisu odgovarajući mogu oštetiti rad uređaja tijekom korištenja.



Prikaz poruke na displeju:
KEY ACCESS

IZBORNİK MA-IZLAZ:

Omogućuje izlazak iz izbornika.



Prikaz poruke na displeju:
ESCAPE

10. 4. UPOZORENJA NA ALARM



OPREZ: Uvijek uklonite sve pelete iz plamenika prije paljenja, inače će alarm uzrokovati gašenje uređaja.

Ukoliko dođe do nepravilnosti u radu, uređaj signalizira nepravilnosti zvučnim signalom i upaljenim LED svjetlima .



Svaka alarmna situacija uzrokuje gašenje uređaja.

Alarm se oglašava 30 sekundi nakon pojave nepravilnosti, osim kada na zaslonu piše POWER FAILURE, tada možete poništiti pogrešku držanjem tipke P3 nekoliko sekundi kad god se alarm (nepravilnost) poništi, uređaj se prebacuje na faza isključivanja. Ako se alarm ne poništi, uređaj i dalje započinje fazu isključivanja, dok je poruka alarma na zaslonu.

UPOZORENJE: Nakon svakog alarma uvijek je potrebno pričekati da se uređaj ohladi, nakon čega možete nastaviti s potrebnim koracima gašenja (prekidač koji se nalazi na stražnjoj strani okrenite u položaj OFF i po potrebi ga odspojite s napajanje). Nakon dovršetka uputa možete nastaviti s puštanjem uređaja u rad, tako da prekidač na stražnjoj strani postavite u položaj ON i pričekate da se uređaj vrati u stanje OFF.



Do alarmne situacije uređaja može doći u slučaju da uređaj nije pravilno pokrenut iako su se pridržavale svih uputa, tada je potrebno pozvati ovlaštenu servis da izvrši reaktivaciju uređaja i pronađe greške koje dovode do aktiviranje alarma.

ALARM ZBOG NESTANKA STRUJE:

Ako uređaj radi i postoji nestanak struje. Prilikom ponovnog pokretanja (ako je period nestanka struje kraći od 30 sekundi), uređaj se pokreće u načinu RADA, u protivnom će se oglasiti alarm na zaslonu, a uređaj će prijeći u status alarma (počevši od isključivanja). faza).



Prikaz poruke na displeju:
AL 1 ALAR AL 1 BLACK-OUT

ALARM TEMPERATURE DIMNIH PLINOVA:

Ovaj alarm se oglašava kada je senzor za dim neispravan. Uređaj prelazi u status alarma i pali se lampica alarma. Poruka se prikazuje na zaslonu, a uređaj prelazi u status alarma (počevši od faze gašenja).

Rješenje: Potrebno je kontaktirati ovlaštenog servisera radi otkrivanja uzroka alarma, kao i otklanjanja nastale greške.



Prikaz poruke na displeju:
AL 2 ALAR AL 2 PROBE EXHAUST

ALARM ZA PREVISKU TEMPERATURU

Ovaj alarm pokazuje da je temperatura dimnih plinova previsoka zbog:

- nedovoljno čišćenje i održavanje uređaja,
- nepravilno podešeni parametri izgaranja.

Poruka će se prikazati na zaslonu, a uređaj će se prebaciti u stanje alarma (počevši od faze gašenja).

Rješenje: U prvom slučaju rješenje je redovito održavanje uređaja, au drugom slučaju obratite se ovlaštenom serviseru za postavljanje parametara tijekom izgaranja koji neće aktivirati alarm.



Prikaz poruke na displeju:
AL 3 ALAR AL 3 HOT EXHAUST

ALARM ZBOG GREŠKE KODERA:

Ovaj alarm se oglašava ako postoji nepravilnost u dimnjaku.

Na zaslonu će se ispisati poruka i uređaj će prijeći u alarmni mod (počevši od faze gašenja)



Prikaz poruke na displeju:
AL 4 ALAR AL 4 FAN FAILURE

ALARM ZA POGREŠKE UKLJUČENJA

Ovaj alarm se oglašava ako dođe do pogreške tijekom faze pokretanja uređaja. Dojava se javlja ako temperatura dimnih plinova ne prijeđe 55 °C 25 minuta nakon pokretanja.

Na zaslonu će se prikazati poruka, uređaj prelazi u alarmni mod (počevši od faze gašenja).

Rješenje: Provjerite je li plamenik čist, kao i prostor ispod plamenika. Plamenik mora biti čist kada je uključen.



Prikaz poruke na displeju:
AL 5 ALAR AL 5 NO LIGHTING

ALARM ZBOG NEDOSTATKA PELETA

Ovaj alarm se oglašava kada je uređaj u radnom modu, a temperatura dimnih plinova padne ispod 55 °C. Na displeju će se pojaviti poruka, uređaj prelazi u alarmni mod (počevši od faze gašenja).

RJEŠENJE: Ukoliko pelet pokazuje tendenciju "gušenja" izgaranja, potrebno je pozvati ovlaštenu osobu za podešavanje parametara izgaranja.

Svi peleti u plameniku moraju biti očišćeni.



Prikaz poruke na displeju:
AL 6 ALAR AL 6 NO PELLET

ALARM ZA PREGRIJAVANJE

Ovaj alarm se oglašava kada termostat registrira temperaturu višu od dopuštene. Termostat daje signal za gašenje spirale za doziranje peleta, a uređaj signalizira uključivanje alarma.

Poruka će biti ispisana na zaslonu, uređaj prelazi u alarmni mod (počevši od faze gašenja).

Kada završi faza isključivanja, trebate učiniti sljedeće:

- postavite prekidač na stražnjoj strani uređaja u položaj OFF.

Kada se uređaj potpuno ohladi, termostat se automatski ponovno uključuje.

Rješenje: ako je greška privremena, uređaj nastavlja normalan način rada, ukoliko se greška nastavi javljati, potrebno je kontaktirati ovlaštenog servisera.



Prikaz poruke na displeju:
AL 7 ALAR AL 7 SAFETY THERMAL

ALARM ZA PRITISAK

Ovaj alarm se oglašava kada regulator tlaka detektira nadtlak u dimnjaku. Regulator propuha signalizira spiralu za doziranje peleta koja se gasi, a uređaj prelazi u alarmni način rada.

Poruka će se prikazati na zaslonu, uređaj prelazi u alarmni mod (počevši od faze gašenja).

Rješenje: ako je nadtlak privremen, uređaj će nastaviti normalno raditi kada nadtlak nestane, ako potraje potrebno je provjeriti dimovodnu cijev.



Prikaz poruke na displeju:
AL 8 ALAR AL 8 FAILURE DEPRESS

SERVISNI SIGNAL



Za siguran i učinkovit rad uređaja potrebno je obavljati redovite servise. Kada uređaj dosegne 2000 sati rada, na upravljačkoj ploči će se ispisati poruka **SERVIS** (pojavljivat će se svake minute u trajanju od 10 sekundi), što znači da čišćenje mora obaviti kvalificirano osoblje.



Prikaz poruke na displeju:
SERVICE

10 . 5. POGREŠKE - UZROK - RJEŠENJE PROBLEMA

PROBLEMI	MOGUĆI UZROCI	RJEŠENJA
<i>Drveni peleti ne ulaze u ognjište , komoru za izgaranje .</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spremnik s drveni prazan je od granula 2. Beskonačno spirala je zapela 3. Pogonski motor beskonačnog spirala je neispravna 4. Elektronička kartica je neispravna 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napunite spremnik 2. Ispraznite spremnik i odblokirajte spiralni puž 3. Promijenite pogonski motor 4. Promijenite elektroničku karticu
<i>Plamen se gasi ili kamin isključuje ga automatski .</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spremnik s drveni prazan je od granula 2. Komora za izgaranje nije opterećeno drveni granule . 3. Aktivacija sigurnosti sonde za temperatura drvene granule. 4. Vrata oni nisu ispravno Zatvoreno ili je brtva oko naočale istrošena 5. Neprikladno drvene granule 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nadopunite spremnik drveni granule 2. Bacite pogled prethodni uputa 3. Pričekajte dok se kamin potpuno ne ugasi ohladiti se tako je opet uključiti se . Ako problem potrebno je molimo kontaktirajte tehničkog podrška 4. Zatvorite vrata ili promijeniti ga brtvilo na stakla s izvornik

	6. Loše doziranje drvene granule 7. Komora za izgaranje je prazno 8. Dimnjak je začepljen 9. Smetnja ili kvar na osigurač za pritisak 10. Motor za usisavanje dima je neispravno	5. Promjena vrsta drvene pelete i birajte one koji su odobreni od strane proizvođača 6. Provjerite postavke za doziranje 7. Očistite komora za izgaranje prema upute iz priručnik 8. Očistite dimnjak 9. Promjena osigurača za pritisak 10. Provjerite motor i promijenite ga ako je potrebno.
Kamin je radio nekoliko minuta i onda se ugasio	1. Faza paljenje nije potpuno 2. Provjerite postoji li prekidi napajanja 3. Dimnjak je začepljen 4. Smetnja ili kvar na osigurač za pritisak 5. Svjećica je oštećena	1. Pokušajte opet paljenje 2. Bacite pogled prethodni uputa 3. Dimnjak je začepljen 4. Provjerite ili promijeniti ga sonda . 5. Promijenite svijeću
Drvene granule talože se u komori za izgaranje . Staklo na vrata su prljava i plamen je slab .	1. Nedostatak zraka potrebno za izgaranje 2. Vlažna ili neprikladno drvene granule 3. Motor sustava za zadimljen usisavanje je neispravno	1. Očistite komora za sagorijevanje i provjerite jesu li svi otvori ga čist . Učini to standard čišćenje komore za izgaranje i dimnjak . Provjerite ako postoji blokade kod vodi zrak . Provjerite brtve na vratima 2. Promijenite vrstu drvenih peleta. 3. Provjerite motor i promijenite ga ako je potrebno
Motor za usisavanje dima je neispravno .	1. Kamin nema snage strujom 2. Motor je neispravan 3. Roditelj ploča je neispravna 4. Upravljačka ploča je neispravna	1. Provjerite mrežni priključak i otpornost na topljenje. 2. Provjerite motor i kondenzator; promijenite ih ako je potrebno 3. Promijenite elektroničku karticu 4. Promijenite upravljačku ploču
U automatskom načinu rada kamin cijelo vrijeme radi maksimalnim kapacitetom	1. Termostat je programiran na maksimalno vrijednost 2. Termostat za vanjski zrak provjere hladna zrak 3. Sonda koja provjere temperatura je netočna 4. Upravljačka ploča je neispravna ili ne radi	1. Opet postaviti temperatura na termostat 2. Promjena položaj sonde 3. Provjerite sondu i promijenite je ako je potrebno 4. Provjerite upravljačku ploču i po potrebi je promijenite
Kamin se ne pali	1. Provjerite to postoji prekidi napajanja 2. Sonda za drveni peleti su zaglavljene 3. Osigurač za pritisak Ne radi (blokiran je). 4. Protok dima usporen ili je dimnjak začepljen	1. Provjerite je li utikač povezan i da li je glavni osigurač u položaju I 2. Deblokiraj sonda provjerom termostat na leđa . Ako se blokada ponovno pojavi, promijenite termostat 3. Promijenite osigurač tlaka 4. Očistite dimnjak

11. INFORMACIJE O ODLAGANJU (U OTPADNI MATERIJAL) I RUŠENJU (RASTAVLJANJU NA DIJELOVE) KAMINA

Demontaža i zbrinjavanje starog kamina isključiva je odgovornost vlasnika. Vlasnik kamina mora se pridržavati propisa u svojoj zemlji koji se odnose na sigurnost i zaštitu okoliša. Demontažu i zbrinjavanje kamina možete povjeriti trećoj osobi ako se radi o tvrtki ovlaštenoj za prikupljanje i zbrinjavanje takvih materijala.

BILJEŠKA:

U svim slučajevima potrebno je pridržavati se važećih propisa zemlje u kojoj je kamin postavljen u pogledu zbrinjavanja takvih materijala (stvari) i po potrebi prijaviti zbrinjavanje takvih stvari .

PAŽNJA:

Zbrinjavanje kamina vršiti samo kada komora ne radi i kada je kamin isključen iz struje (bez struje).

- uklonite sve električne dijelove,

- baterije i elektroničke kartice za daljinsko upravljanje odložite u odgovarajuće kante za otpad prema standardima,
- odvojite baterije koje ćete zadržati od elektroničkih kartica,
- demontirajte kamin uz pomoć ovlaštene tvrtke.

PAŽNJA

Odlaganje kamina na javnim mjestima predstavlja ozbiljan rizik za ljude i životinje. U takvim slučajevima uvijek je vlasnik odgovoran ako je osoba ili životinja ozlijeđena. Prilikom rastavljanja kamina ovaj priručnik i svi ostali dokumenti koji se odnose na kamin moraju se uništiti.

12. TRAJANJE JAMSTVENOG SERVISA

To znači vrijeme tijekom kojeg su servis, pribor i rezervni dijelovi zajamčeni počevši od dana kupnje. Vrijeme zajamčene usluge je u skladu sa zakonskim propisima.

U slučaju promjene modela ili dizajna uređaja, rok za zamjenu dijelova kojima je dizajn promijenjen je prema zakonom propisanim uvjetima.

Nakon tog razdoblja, traženi dijelovi se nude samo u novom dizajnu.

13. UVJETI I ODREDBE JAMSTVA

Jamstvo za proizvod vrijedi u roku predviđenom za njega.

Jamstvo se ne odnosi na staklo ili fizička oštećenja nastala nakon kupnje.

PROIZVOĐAČ ZADRŽAVA SVA PRAVA NA PROMJENE.

Uređaj će unutar jamstvenog roka funkcionirati samo ako se koristi u skladu s uputama za montažu i uporabu.

Jamstvo prestaje vrijediti ako se utvrdi:

- Da su ugradnju proizvoda izvršile neovlaštene osobe ili da su ugrađeni krivotvoreni dijelovi,
- Ako uređaj nije korišten u skladu s korisničkim priručnikom,
- Da je tijekom uporabe došlo do mehaničkog oštećenja uređaja.

Jamstvo vrijedi u jamstvenom roku.

Jamstvo ne pokriva staklo ili oštećenja nastala nakon kupnje.

Ako su krivi popravak izvršile neovlaštene osobe,

- da je uređaj korišten u komercijalne svrhe,

- Ukoliko je oštećenje nastalo tijekom transporta i nakon prodaje uređaja,

- Da je šteta uzrokovana nepravilnom ugradnjom, održavanjem ili drugom stvari koju je uzrokovao kupac,

- Da je kvar nastao zbog preniskog napona ili zbog veće sile.

Kvarove na uređaju moguće je popraviti izvan jamstvenog roka originalnim rezervnim dijelovima za koje jamčimo pod istim uvjetima i uvjetima

Ovo jamstvo ne isključuje niti utječe na prava potrošača u vezi s robom u skladu sa zakonskim odredbama. Ukoliko isporučeni proizvod ne odgovara onom iz ugovora, potrošač ima pravo zahtijevati od prodavatelja da to ispravi popravkom ili izmjenom proizvoda sukladno važećim zakonima.



*Lafat trgovina doo , Industrijska Zona bb , 75260 Kalesija
Telefon: 00387-(0)35-632-131, e-mail: info@lafat-komerc.com*

**ZADRŽAVAMO PRAVO DA IZMJENE NA UREĐAJIMA
KOJE NE NARUŠAVAJU FUNKCIONALNOST UREĐAJA**