



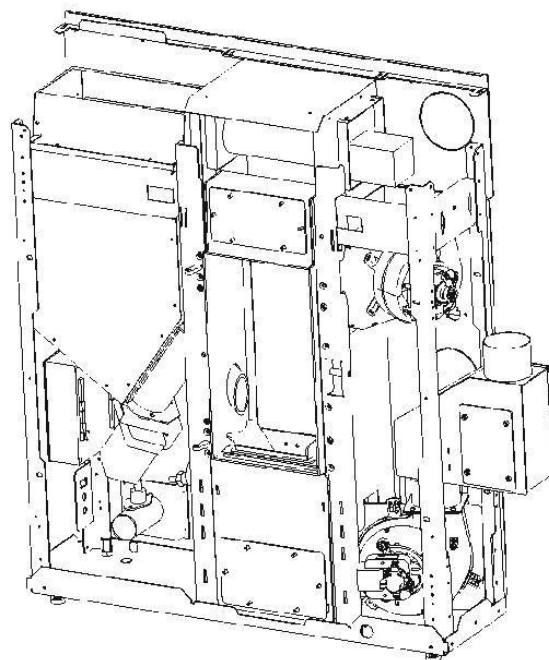
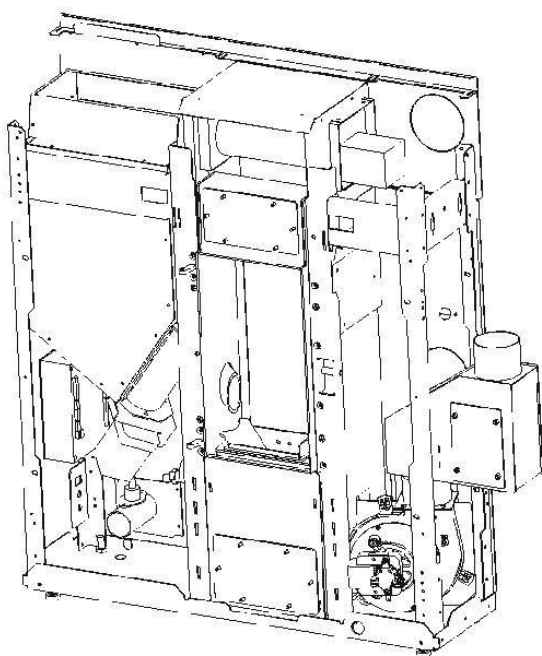
A.D. METALNA INDUSTRIJA VRANJE
Radnička 1

UPUTE ZA MONTIRANJE,
KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE
PEĆI NA PELET S
VENTILATOROM ZA VRUĆI ZRAK

XILA AIR 9

I

XILA AIR 9EVO



UPOZORENJE: Ove upute za korisnika sastavni su dio proizvoda. Moraju se sačuvati i pozorno pročitati.

Uvod

Kao prvo, željeli bismo iskoristiti ovu priliku da vam zahvalimo što ste kupili ovaj ALFA PLAM proizvod.

Ove kratke upute pripremili smo za vas kako bismo što više olakšali korištenje našega proizvoda.

Posebne tehničke probleme koji se ovdje navode trebaju razmotriti osobe koje su uključene u sklapanje, montiranje i puštanje u rad proizvoda kako bi se osiguralo da se operacije obavljaju što je moguće točnije.

• Ova se knjižica o montiranju, korištenju i održavanju mora pozorno pročitati prije montiranja i korištenja proizvoda.

Treba je smatrati sastavnim dijelom proizvoda i mora se čuvati na sigurnom mjestu.

• Postupke montiranja, umrežavanja, inspekcije, održavanja, popravaka mora obavljati kvalificirano osoblje.

• Preporuča se da prvo paljenje, ili bolje rečeno puštanje u rad, obavi isključivo kvalificirano osoblje.

• Ne koristite bilo kakve zapaljive tekućine za proces paljenja.

• Ovaj proizvod ne smiju koristiti osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim i umnim sposobnostima ili nedostatnim iskustvom odnosno vještinama (uključujući i djecu), osim ako ih ne nadgleda i daje im upute osoba koja može jamčiti za njihovu sigurnost.

• Djecu uvijek mora nadgledati odrasla osoba kako bi ih zaštitila od slučajnog dodira s vrelim površinama peći, i spriječila ih da koriste odnosno da diraju podešavanja peći.

• Molimo pozovite prodavatelja kako biste dobili dopunske informacije koje želite, a koje se ne nalaze u ovom priručniku.

U ovom priručniku koriste se sljedeći simboli:

 **POZOR** : Sigurnosno upozorenje,

 **ZABRANJENO JE** : Zabranjena radnja,

 **INFORMACIJA** : Važna informacija.

ALFA PLAM a.d. ne snosi nikakvu odgovornost ili obvezu za bilo kakvu izravnu ili neizravnu ozljedu osobe ili oštećenje imovine koje proistječe iz nepridržavanja indikacija koje su dane i istaknute u ovom priručniku.

SADRŽAJ

1. UVOD

1.1 Uvjeti jamstva	5
1.2 Serijski broj proizvoda	6
1.3 Materijali	6
1.4 Certifikacija	6
1.5 Dimenzijske karakteristike	7
1.6 Tehničke karakteristike proizvoda	10
1.7 Osobine goriva	11
1.8 Preporuke za sigurnost	13
1.9 Opće preporuke	14
1.10 Okruženje za korištenje	14

2. INSTALACIJA

2.1 Smještanje uređaja	15
2.2 Osobine dimovodne cijevi	17
2.2.1 Odvod dima ka vanjskom zidu	18
2.2.2 Odvod dima ka krovu putem tradicionalnog dimnjaka	18
2.3 Rasklapanje i odlaganje otpada	19
2.4 Električne veze	19
2.5 Mjerač sobne temperature	19
2.6 Dijagram električnih veza kontrolne ploče	20

3. KORIŠTENJE PROIZVODA

3.1 Prvo paljenje	22
3.2 Sigurnosni uređaji	23
3.3 Kontrolni panel	24
3.3.1 Tipke	24
3.3.2 Led žaruljice	25
3.3.3 Zaslon	25

4. IZBORNİK

4.1 Korisnički izbornik 1	26
4.1.1 Vizualizacije	26
4.1.2 Podešavanje snage peći	27
4.1.3 Ručni unos peleta	27
4.1.4 Korekcija unosa peleta	27
4.1.5 Korekcija ventilatora za sagorijevanje	28
4.1.6 Termostat za prostoriju	28

4.2 Korisnički izbornik 2.....	28
4.2.1 Izbornik za toplinsku moć 1.....	29
4.2.2 Izbornik za toplinsku moć 2.....	29
4.2.3 Izbornik za odabir	30
4.2.4 Izbornik za termostat	30
4.2.5 Izbornik za kronometar	31
4.2.6 Izbornik za tip sagorijevanja	32
4.2.7 Izbornik za sat	32
4.2.8 Daljinski izbornik.....	33
4.2.9 Izbornik sustava.....	33
5.DALJINSKO UPRAVLJANJE	
6.ODRŽAVANJE	
6.1 Rutinsko održavanje.....	35
6.2 Posebno održavanje.....	37
7.RJEŠAVANJE PROBLEMA	

1 UVOD

1.1 Uvjeti jamstva

Svi proizvodi tvrtke ALFA PLAM a.d. pokriveni su jamstvom u odnosu na defekte proizvodnje i materijala koje je sama tvrtka ovjerila. Faktura ili račun za proizvod moraju se čuvati do datuma isteka jamstva.

Moraju se dostaviti svaki put kada je potrebno obaviti tehničke intervencije. Ako korisnik nije u stanju dostaviti fakturu ili račun, on/ona će izgubiti sva prava na jamstvo. Jamstvenorazdoblje za sve proizvode marke ALFA PLAM počinje nadnevnikom kupnje naznačenim na fakturi ili računu i vrijedi za razdoblje od 2 godine.

Bilo kakvi popravci i zamjene dijelova pod jamstvom mogu se obaviti, prema nahodenu tvrtke ALFA PLAM a.d., u domu korisnika ili, u protivnom, u prostorijama tvrtke. U tom slučaju korisniku će se naplatiti samo odgovarajući troškovi prijevoza. Korisnik ne smije ni pod kojim uvjetima zatražiti isplatu odštete bilo kakve prirode izuzev popravaka i zamjena dijelova koje zahtijeva jamstvo.

Dijelovi ili proizvodi koji su zamijenjeni pod jamstvom ostaju u vlasništvu tvrtke ALFA PLAM a.d. i moraju se vratiti o trošku korisnika. Za bilo kakve intervencijetehničke pomoći koje nisu pokrivena jamstvom, korisniku

će biti naplaćena fiksna naknada izlaska na teren, troškovi rada i troškovi materijala potrebnih za same popravke, na temelju trenutnog proizvođačevog cjenika rezervnih dijelova.

OvoJamstvo ne pokriva:

1. Oštećenja nastala u prijevozu (ogrebotine, udubljenja ili slično);
2. Oštećenja nastala zbog nepravilne instalacije proizvoda ili uslijed nedostatnosti/nestabilnosti sustava za uklanjanje dima, unosa ili otpuštanja struje, vode ili goriva, ili uslijed klimatskih ili okolišnihuvjeta itd.;
3. Bilo kakvu neispravnost zbog nepažnje, nemara, neprikladnog korištenja, ili popravaka koje je obaviloneovlašteno osoblje;
4. Bilo kakve dijelove izrađene od keramike, stakla, mjedi ili drveta, niti bilo kakve drške, kvake, brtvila, vanjske cijevi i drugu dodatnu opremu;
5. Dijelove koji su tretirani u galvanskoj kadi, ili obojene dijelove koji se mogu istrošiti uslijed izlaganja vatri;
6. Bilo kakve deformitete nastale uslijed prirodnih i fizičkih karakteristika materijala (moguće izbljeđivanje boje keramike);
7. Instalaciju i podešavanje opreme;
8. Konzultacije i testiranje sustava kako korisniku odgovara;
9. Održavanje, kao što je čišćenje filtra, mlaznica, grijaćih ploča, izmjenjivača topline i pumpi za cirkulaciju;
10. Sve što se može smatrati za normalno trošenje pri korištenju.

Kada se zahtjev za intervenciju podnese na jednom od sljedećih kontakt telefona, oprema će biti ovisno o vremenskim ograničenjima i organizacijskim zahtjevimatvrtke ALFA PLAM a.d.:

Servis za pomoć korisnicima

Tel. 017 7155155 ; 017 7155156 ; 017 7155157

Faks. 017 421611

Servis je korisnicima u potpunosti na raspolaganju od ponedjeljka do petka, od 8.00 do 16.00.

Bilo kakve zamjene i popravci obavljani pod jamstvom ni u kom slučaju ne smatraju se produženjem ili obnavljanjemuvjeta samogajamstva. Bilo kakvi kvaroviopreme moraju se prijaviti putem preporučenog pisma uzpotvrdu prijema koje se mora poslati tvrtki ALFA PLAM a.d. ne kasnije od dva mjeseca od datumaotkrivanja kvara. Nitko osim tvrtke ALFA PLAM a.d. nije ovlašten mijenjatiuvjete jamstva ili davati usmene ili pismene izjave koje se tiču samogajamstva. Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za bilo kakvu ozljedu osoba ili oštećenje imovine koje proistječe iz kvara ili zastoja u radu uređaja. ALFA PLAM a.d. pridržava pravo da izvrši bilo kakve izmjene koje smatra korisnim ili neophodnim za svoje proizvode, bilo kada i prema svojemuhododanju. Takve izmjene nemaju utjecaja na opće uvjete koji su gorenavedeni.

1.2 Serijski broj proizvoda

Serijski broj proizvoda može se naći na etiketi nalijepljenoj na poleđini uređaja kao i na jamstvenom listu.

Serijski broj proizvoda bit će potreban svaki put kada korisnik zatraži pomoćne usluge.

1.3 Materijali

Proizvodi marke ALFA PLAM a.d obično koriste materijale koji imaju sljedeća svojstva:

- Vrlo debeli limovi, koji pružaju čvrstu strukturu uređaja;
- Za određene modele koriste se vrlo debele majolike i materijali od lijevanog željeza kako bi se proizvodu dao jedinstven dizajn i elegantan finiše;
- Prije nego što se oboje na visokoj temperaturi, metalni dijelovi se izlože tretmanu fosfatom kako bi se proces bojenja doveo na najbolju razinu i poboljšao krajnji proizvod;
- Brtve, koje osiguravaju hermetičko zatvaranje komore za sagorijevanje, moraju se periodično pregledati kako bi se spriječilo nepravilno gorenje, do čega može doći uslijed pretjeranog habanja brtvi.
- Stakleni i keramički elementi za vrata komore za sagorijevanje. Za informacije u svezi sa postupcima čišćenja, pogledajte dio za održavanje.

1.4 Certifikacija

Ovaj proizvod poštuje standard EN 14785 o grijačim tijelima na drveni pelet u stambenim prostorima. Također poštuje srpske zakone koji provode sljedeće evropske direktive:

- 2014/30 EU Directive (direktiva o elektromagnetnoj kompatibilnosti);
- 2014/35 EU Directive (direktiva o niskom naponu);
- Regulation (EU) 305/2011 (direktiva o građevinskim proizvodima).

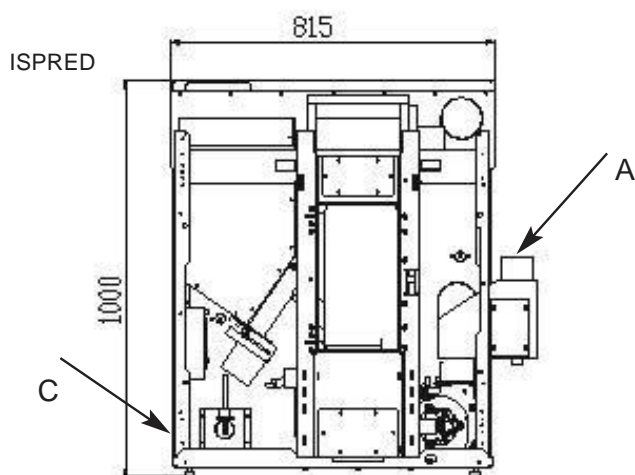
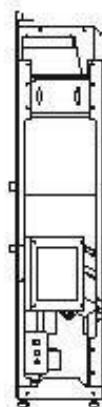
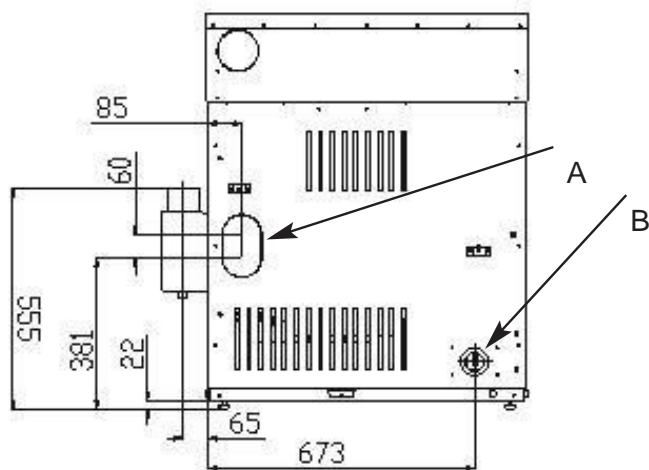
1.5 Dimenzijske karakteristike

• XILA AIR 9

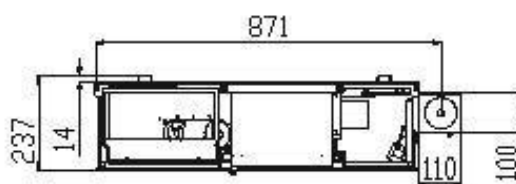
IZA

SA STRANE

HRVATSKI



SUSTAV



A: Promjer cijevi za dimne
plinove ϕ 80

B: Usis zraka ϕ 50

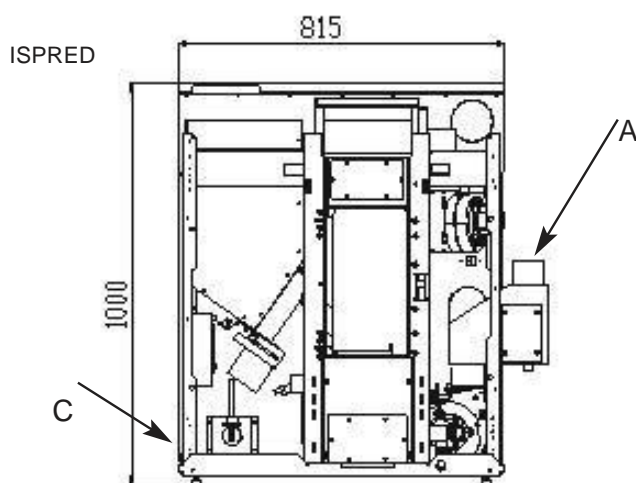
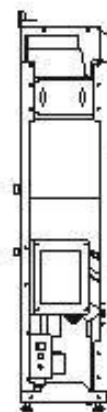
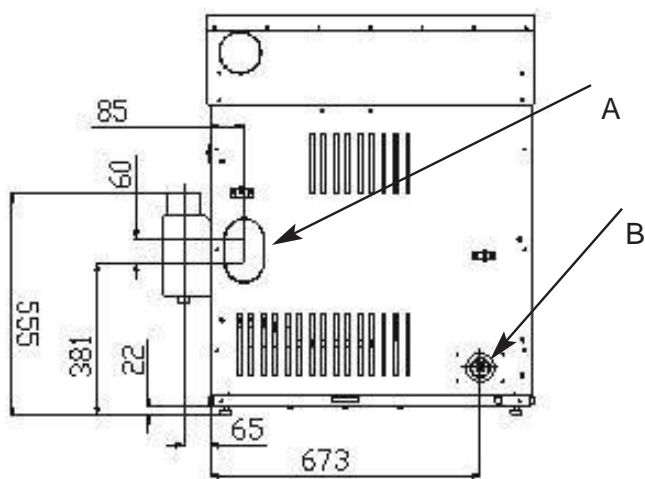
C: Električne veze

Dimenzije u mm

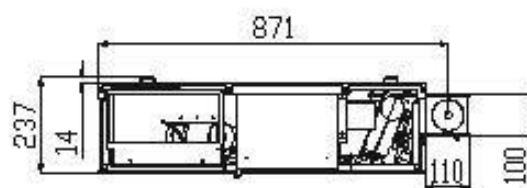
XILA AIR 9

IZA

SA STRANE



SUSTAV

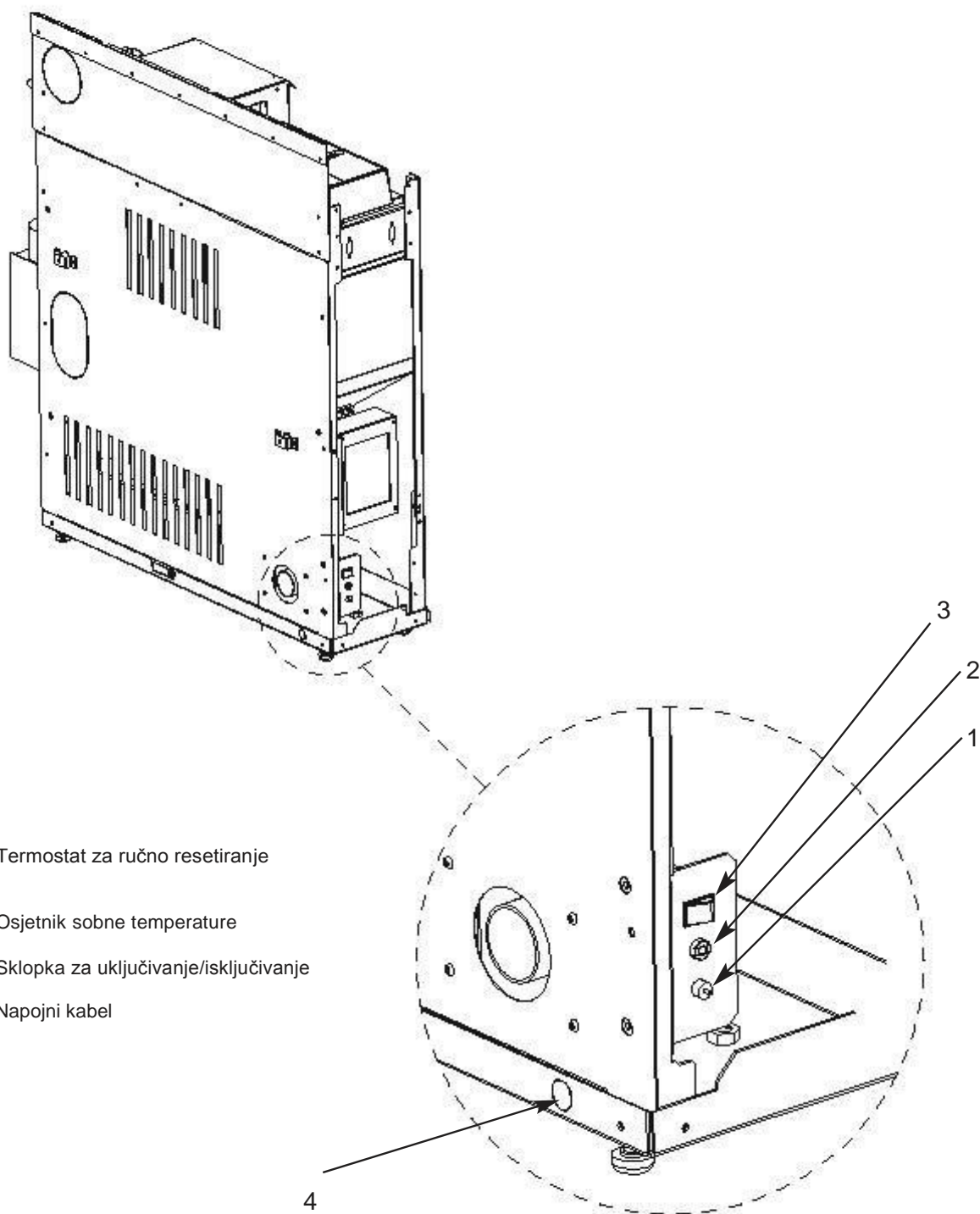


HRVATSKI

- A: Promjercijevi za dimne plinove ϕ 80
- B: Usis zraka ϕ 50
- C: Električne veze

Dimenzije u mm

Detaljno



1.6 Tehničke karakteristike proizvoda

Proizvod: XILA AIR 9 EVO			
	Jedinice mjere	Maks.	Min.
Toplinska moć	kW	9,0	2,60
Snaga zagrijavanja	kW	7,7	2,5
Emisija CO (na 13% kisika)	%	0,014	0,051
Učinkovitost	%	86,58	94,83
Nazivna električna energija	W	420	
Nazivni napon	V	230	
Nazivna frekvencija	Hz	50	
Gorivo		Drveni pelet	
Potrošnja goriva po satu	kg/h	1,85	0,537
Protok plinske mase	g/s	7,4	2,7
Temperatura sagorijevanja plina	°C	179,4	72,8
Minimalni tlak povlačenja	Pa	12,0	12,0
Kapacitet spremnika	kg/h	18	
Autonomija	h	10	34
Potrebna energija za funkcioniranje	W	90	
Otpust dimnih plinova	mm	ø 80	
Uvis zraka za sagorijevanje	mm	ø 50	
Neto težina	kg/h	82	
Zapremina za zagrijavanje*	m ³	231	

Proizvod: XILA AIR 9			
	Jedinice mjere	Maks.	Min.
Toplinska moć	kW	9,0	2,60
Snaga zagrijavanja	kW	7,8	2,5
Emisija CO (na 13% kisika)	%	0,015	0,051
Učinkovitost	%	86,98	94,83
Nazivna električna energija	W	420	
Nazivni napon	V	230	
Nazivna frekvencija	Hz	50	
Gorivo		Drveni pelet	
Potrošnja goriva po satu	kg/h	1,85	0,537
Protok plinske mase	g/s	7,2	2,7
Temperatura sagorijevanja plina	°C	178,6	72,8
Minimalni tlak povlačenja	Pa	12,0	12,0
Kapacitet spremnika	kg/h	18	
Autonomija	h	10	34
Potrebna energija za funkcioniranje	W	90	
Otpust dimnih plinova	mm	ø 80	
Uvis zraka za sagorijevanje	mm	ø 50	
Neto težina	kg/h	80	
Zapremina za zagrijavanje*	m ³	231	

* Vrijednosti su izračunate sukladno toplinskim potrebama od 35 W/m³ i visini od 3 m.

1.7 Osobine goriva

Ovu peć prvenstveno karakterizira činjenica da sagorijeva prirodno gorivo (drveni pelet), koji se ekološki dobiva iz otpada drvne industrije (strugotine/piljevina). Nakon što su pravilno očišćene i osušene, strugotine i piljevina, koje nastaju u postupcima obrade drveta, komprimiraju se pod iznimno visokim tlakom kako bi proizveli male cilindre čistog drveta: pelete. Svaki sićušni cilindar može varirati po dužini i debljini, od 1 do 3 cm dužine i od 6 do 8 mm u promjeru.

Prvenstvena karakteristika drvenog peleta jeste niska vlažnost (ispod 12%) i visoka gustoća ($=600 \text{ kg/m}^3$), kao i njegova ujednačenost i kompaktnost, što ovoj vrsti goriva pruža karakteristike visoke kalorične vrijednosti (DTV 4100-5000 kcal/kg).



Drveni pelet koji se koristi kao gorivo za ovu peć mora posjedovati odlične karakteristike kvalitete, kao što su, na primjer, one propisane standardima DIN 51731, ONORM M 7135 i EN plus A1, za koje su dolje navedene brojne osnovne stavke.

⊘ Strogo je zabranjeno korištenje tekućeg ili bilo kakvog krutog goriva izuzev drvenog peleta.

⚠ POZOR: Kako bi se rad peći doveo na najbolju razinu, preporuča se korištenje drvenog peleta odobrenog akreditiranog tijela. Korištenje drugih vrstapeleta u odnosu na one koje navodi proizvođač može dovesti do kvara peći i može poništiti jamstvo.

Skladištenje i rukovanje drvenim peletom važni su zadaci koji se moraju brižljivo obavljati.

- Gorivo se mora čuvati na suhom i toplom mjestu.
- Peletom se mora rukovati tako da se spriječi da se previše zdrobi i ne postane fin prah.

Pridržavanje ova dva jednostavna pravila omogućit će bolju učinkovitost sagorijevanja i čak će pomoći u održavanju pravilnog rada pokretnih mehaničkih dijelova aparata.

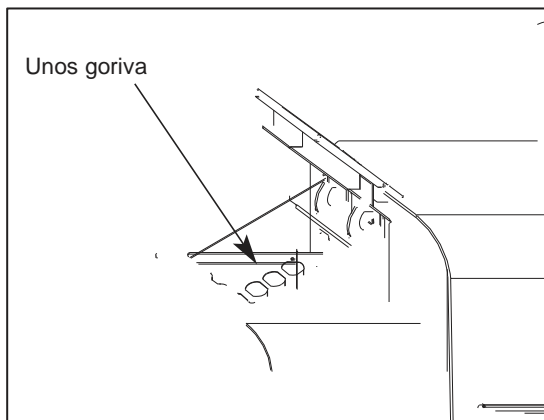
⚠ POZOR: Ukoliko se aparat ne koristi dovoljno dugo vremenskorazdoblje (više od petnaest dana), treba ukloniti sav preostali pelet iz spremnikakako bi se spriječilo da postane previše vlažan jer to može dovesti do kvara proizvoda.

Standardi kvalitete za drveni pelet	Jedinica mjere	ONORM M 7135	DIN 51731	DIN plus	EN plus A1
Promjer	mm	od 4 do 10	od 4 do 10	od 4 do 10	6 ± 1
Dužina	mm	$5 \times P^1$	< 50	$5 \times P^1$	$3,75 < D < 40^3$
Gustoća	kg/dm^3	$> 1,12$	1,0-1,4	$> 1,12$	$> 0,6$ (pros. zap. masa)
Vlažnost	%	< 10	< 12	< 10	< 10
Pepeo	%	$< 0,50$	$< 1,50$	$< 0,50$	$< 0,50$
Toplinska moć	kWh/kg	> 5	4,86-5,42	> 5	$> 4,5$
Sumpor	%	$< 0,04$	$< 0,08$	$< 0,04$	$< 0,05$
Dušik	%	$< 0,3$	$< 0,3$	$< 0,3$	$< 0,3$
Klor	%	$< 0,02$	$< 0,03$	$< 0,02$	$< 0,02$
Prašina	% težine	$< 2,3$	-	$< 2,3$	< 1
Vezivna sredstva	% prešane mase	< 2	2	< 2	
1 Više od 20% peleta ne smije imati dužinu 7,5 puta veću od promjera D.					
2 DIN zabranjuje korištenje bilo kakvih dodatnih tvari. Međutim, ova zabrana ne vrijedi za male grijače sustave.					
3 Više od 5% peleta ne smije imati dužinu veću od 40 mm, maksimalno 45 mm.					

UNOS GORIVA

Otvorite gornja vrata proizvoda kako biste unijeli pelet. U svezi sa gorivom, morate se pridržavati napomena koje se nalaze u relevantnom dijelu ovog priručnika.

- ⚠ POZOR: Nemojte dopustiti da kesa sa drvenim peletom dođe u dodir s vrućim dijelovima proizvoda tijekom unosa goriva.
- ⚠ POZOR: Nemojte uklanjati zaštitnu rešetku unutar dijela za unos peleta.
- ⚠ POZOR: Nemojte nasloniti punu težinu vrećice koja sadrži gorivo na sam proizvod.
- ⚠ POZOR: Kada završite s unosom peleta, zatvorite gornja vrata.
- ⓘ Periodično provjeravajte količinu drvenog peleta koji se nalazi u spremniku i napunite ga na vrijeme. Ovo će spriječiti da peć stupi u alarmno stanje uslijed nedostatka goriva, kada će se aktivirati zvučni signal dok korisnik ne reagira i ne riješi situaciju.



1.8 Sigurnosne preporuke

- ⚠️ **POZOR:** Pozorno pročitajte priloženi priručnik s uputama prije instalacije.
- ⚠️ **POZOR:** Ložište se mora isprazniti prije nego što se uređaj uključi u slučaju doći do bilo kakvih poteškoća pri uključivanju samog uređaja.
- ⊘ Strogo je zabranjeno koristiti bilo kakvu drugu vrstu krutog ili tekućeg goriva osim drvenog peleta promjera 6 mm, za koji je peć osmišljena. Izbjegavajte korištenje mokrog ili zdrobljenog peleta.
- ⊘ Kako bi se rad peći doveo na najbolju razinu, preporučase korištenje drvenog peleta ovjerenog od akreditiranog tijela. Korištenje drugih vrsti peleta u odnosu na one koje navodi proizvođač može dovesti do kvara peći i može poništiti jamstvo.
- ⊘ Pri unosu peleta, pripazite da slučajno ne upadne u neki drugi unutrašnji dio proizvoda osim u odgovarajući spremnik.
- ⚠️ **POZOR:** Ako niste u stanju upaliti peć, bit će neophodno da ispraznite ložište. Ukoliko ovaj postupak ne izvršite, može doći do pretjerano jakog gorenja koje može dovesti do stvaranja veće količine dima.
- ⚠️ **POZOR:** Ne otvarajte vrata niti isključujte električni kabel tijekom faza paljenja ili gašenja, niti dok je peć u funkciji, čak i ako je komora za sagorijevanje blokirana ili pretrpana; pokrenite postupak gašenja i pričekajte da peć završi faze rada prije nego što riješite problem. Ne pokušavajte ponovno upaliti peć dok se problem ne riješi.
- ⚠️ **POZOR:** Nemojte ometati proceduru gašenja peći (na primjer, tako što ćete isključiti električni kabel) dok se ne završi.
- ⚠️ **POZOR:** Ako se drveni pelet akumulira u komori za sagorijevanje dok je uređaj u funkciji, odmah isključite uređaj i ponovo ga uključite koristeći program veće ventilacije. Ako se pelet nastavi akumulirati, pokušajte s korištenjem druge vrstedrvenog peleta ili pozovite službu za pomoć.
- ⚠️ **POZOR:** Nikada ne unosite pelet ručno u komoru za sagorijevanje.
- ⚠️ **POZOR:** Kako biste spriječili moguće nezgode, uvijek sledite napomene za pravilno korištenje koje se nalaze u ovom priručniku za uređaj i njegove električne komponente.
- ⚠️ **POZOR:** Postupci instalacije, umrežavanja inspekcije, održavanja i popravke može izvršiti isključivo kvalificirano osoblje.
- ⚠️ **POZOR:** Proizvod se mora instalirati uz potpuno poštovanje važećih zakonskih standarda.
- ⚠️ **POZOR:** Uvijek se pridržavajte sigurnosnih preporuka i sigurnosnih standarda na koje ukazuje ovaj priručnik.
- ⚠️ **POZOR:** Sve osobe koje obavljaju intervencije na proizvodu moraju prethodno pročitati i potpuno razumjeti sadržaj ovog priručnika i potpuno poznavati kontrolni panel proizvoda.
- ⚠️ **POZOR:** Proizvod se može koristiti, mijenjati i programirati samo od strane odraslih osoba. Netočna ili proizvoljna podešavanja mogu dovesti do opasnih situacija odnosno kvarova.
- ⚠️ **POZOR:** Tvrtka ALFA PLAMa.d. ne snosi nikakvu građansku odnosno kaznenu odgovornost za oštećenja u slučaju daje proizvod izložen neovlaštenim popravcima ili zamjenama dijelova.
- ⚠️ **POZOR:** Dok je u proizvod u funkciji, neke njegove površine mogu dosegnuti izuzetno visoke temperature. Stoga se korisniku preporuča da poduzme sve mjere opreza, naročito kad god su djeca odnosno stariji ili onesposobljeni ljudi nazočni.
- ⚠️ **POZOR:** Ne zaklanjajte ili zagušujte ispušni vrelog zraka na bilo koji način. Ne pokrivajte proizvod tkaninom ili drugim sličnim materijalima.
- ⚠️ **POZOR:** Kako biste izbjegli da se uređaj slučajno ne prevrne, nikada ne naslanjajte ili postavljajte preveliku težinu na otvorena vrata dok je postupak čišćenja u tijeku. Preporuča se izbjegavanje ovakve vrste pritiska i preuzimanje neophodnih mjera opreza, naročito kad god su djeca odnosno starije ili onesposobljene osobe nazočne.

1.9 Opće preporuke

- ⚠️ **POZOR:** Nikada nemojte koristiti proizvod za druge svrhe osim za one za koje je osmišljen i proizveden.
- ⚠️ **POZOR:** Proizvod se ne smije koristiti za kuhanje.
- ⚠️ **POZOR:** Proizvod se ne smije koristiti u slučaju da dođe do bilo kakvih kvarova ili neispravnosti. U tim slučajevima, odmah isključite električni kabel proizvoda iz utičnice.
- 🚫 **NIKADA** ne ostavljajte vrata proizvoda otvorenim dok je u funkciji.
- 🔧 Dimovodne cijevi se moraju redovno pregledati.
- 🚫 **NIKADA** ne koristite vodenu paru za čišćenje proizvoda.
- 🔧 Uvijek se obratite kvalificiranom i ovlaštenom osoblju za bilo kakve servisne intervencije koje mogu biti neophodne. Koristite isključivo originalne rezervne dijelove za zamjene dijelova.
- 🔧 Gorivo u ložištu se može unositi jedino putem automatskog sustava za unos, a ne izravno od strane korisnika.
- ⚠️ **POZOR:** U slučaju „neuspjelog paljenja“, mora se ukloniti sav pelet koji se nataložio u ložištu prije nego što se pokuša sa ponovnim paljenjem peći. Pelet koji se ukloni iz ložišta nikada se ne smije vratiti u spremnik.
- 🔧 Ovaj priručnik se mora smatrati sastavnim dijelom proizvoda i mora se koristiti tijekom njegovog čitavog servisnog vijeka. Mora se skladištiti na sigurnom mjestu. U slučaju da se priručnik izgubi ili ošteti, zamjenski primjerak se može zatražiti od vašeg prodavatelja.

1.10 Okruženje za korištenje

- ⚠️ **POZOR:** Uređaj se mora instalirati u okruženju sa ventilacijom, mora mu se osigurati dovoljno zraka za sagorijevanje, sukladno važećim propisima. Ovo je važno za osiguravanje njegovog pravilnog rada.
- ⚠️ **POZOR:** Prostorija mora imati zapreminu ne manju od 20 m³ i mora posjedovati sve neophodne uvjete ventilacije, kao što je opisano u poglavlju 2 ovog priručnika. Ovi uvjeti će osigurati neophodan protok zraka kako bi se omogućilo pravilno sagorijevanje (40 m³/h).
- 🚫 **ZABRANJENO JE** koristiti proizvod u spavaćim sobama i kupatilima.
- 🚫 **ZABRANJENO JE** koristiti proizvod u prostorijama u kojim je postavljeno drugo grijaće tijelo koje nema vlastiti sustav za unos zraka.
- 🚫 **ZABRANJENO JE** postaviti proizvod u blizini zapaljivih materijala.
- 🚫 **ZABRANJENO JE** postaviti proizvod na pod napravljen od zapaljivog materijala osim ukoliko se ne koristi zaštitna ploča od nezapaljivog materijala.
- 🚫 **ZABRANJENO JE** koristiti proizvod u eksplozivnim ili potencijalno eksplozivnim atmosferama.

2 INSTALACIJA

Kako bi se proizvod uspješno instalirao i spriječila pojava kvarova, dolje su navedeni brojni jednostavni savjeti za sklapanje, sukladno važećim relevantnim propisima. Morate se pridržavati svih lokalnih i nacionalnih zakona i europskih standarda pri instalaciji, korištenju i održavanju aparata.

2.1 Smještanje uređaja

Naš proizvod stvara toplinu tako što unosi zrak neophodan za proces sagorijevanja neposredno iz okruženja koje treba zagrijati.

Iz ovog razloga, kao i zbog osnovne sigurnosti korisnika peći, uređaj se uvijek mora montirati unutar adekvatno prozračenog okruženja kako bi se osigurao stalan protok zraka za sagorijevanje.

Stoga je neophodno postaviti otvore za usis zraka koji se povezuju sa zrakom napolju (kao što je prikazano na slici 2.1)

❶ Otvori za usis zraka moraju imati sljedeće osobine:

1. Moraju imati unutrašnji poprečni presjek ne manji od 80 cm²;
2. Moraju biti postavljeni na približnoj visini poda;
3. Moraju biti adekvatno zaštićeni žičanom mrežom ili rešetkom tako da se minimalni uvjet polupromjera za protok zraka ne umanjí;
4. Moraju se postaviti tako da ne budu zaklonjeni na bilo kakav način.

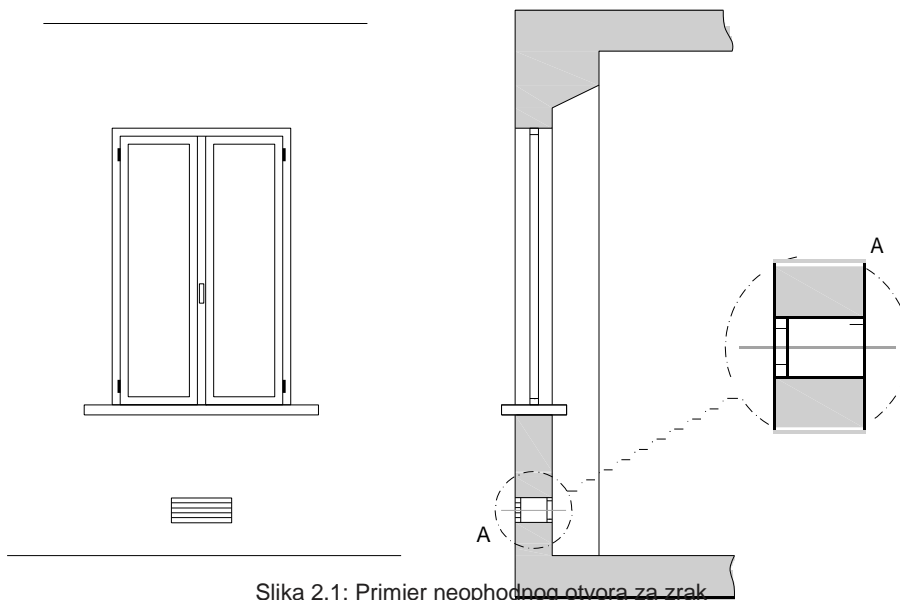
❶ Pravilan protok svježeg zraka također se može osigurati korištenjem otvora ka susjednoj prostoriji, ukoliko je u pitanju prostorija opremljena direktnom ventilacijom i ne predstavlja rizik od požara, kao što je skladište, garaža ili stovarište.

Preporuča se da izbjegavate da postavite grijaće tijelo u prostorijama gdje su uređaji koji ne mogu raditi na zatvoren način u odnosu na okruženje ili u prostorijama gdje su uređaji koji mogu umanjiti tlak u samoj prostoriji u odnosu na vanjsko okruženje, jer to može dovesti do problema sa slabim unosom zraka za naš proizvod.

⚠️ **POZOR:** Zabranjeno je ispuštanje proizvoda sagorijevanja peći u zajedničku cijev.

Prilikom provjere kompatibilnosti sustava, preporuča se da utvrdite posjeduje li površina za podršku (pod) adekvatan kapacitet tereta (kg) da izdrži težinu proizvoda. Ako ovo nije slučaj, preporuča se da poduzmete odgovarajuće sigurnosne mjere (na primjer, da koristite ploču za raspodjelu tereta).

⚠️ **POZOR:** Odvojite vanjski dio peći od bilo kakvog goriva ili zapaljivog materijala: 20 cm od stražnje, 20 cm od bočne i 80 cm od prednje strane. Ako nije moguće održati spomenuti razmak, molimo osigurajte odgovarajuću toplinsku zaštitu.



Slika 2.1: Primjer neophodnog otvora za zrak

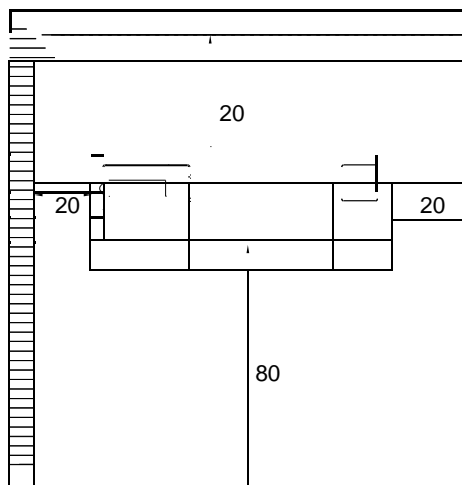
⚠ **POZOR:** Nikada ne dopustite da se zapaljivi materijali približe ili, dapače, dođu u dodir sa vanjskim površinama komore za sagorijevanje, jer one mogu dosegnuti iznimno visoke temperature dok je proizvod u funkciji.

⚠ **POZOR:** Ukoliko je pod napravljen od zapaljivog materijala (npr. tvrdo drvo), preporuča se da ga zaštitite tako što ćete postaviti sloj nezapaljivog materijala ispod i oko same peći.

ⓘ Tijekom faze instalacije, obratite pozornost da električni kabel bude pristupačan kada se instalacija završi.

⚠ **POZOR:** Električni kabel mora biti opremljen odgovarajućim priključkom za uzemljenje.

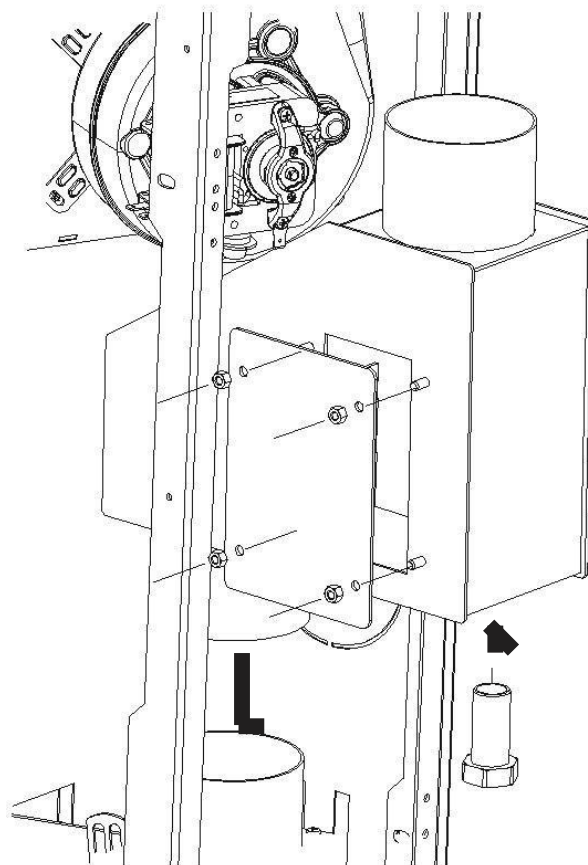
⚠ **POZOR:** Izbjegavajte doticati električne kablove mokrim ili vlažnim rukama.



Slika 2.2: Minimalni sigurnosni razmak od materijala za gorenje [cm]

⚠ **POZOR:** Nakon što odredite mjesto gdje ćete postaviti peć, moguće je podesiti nogare s bočne strane peći kako bi se postigla željena visina. Potrebne su dvije osobe kako bi se peć bočno pokretala. Nakon što podesite nogare, pažljivo spustite peć.

Instalacija dimovoda



*Ako je potrebno, zabrtviti silikonom za visoku temperaturu.

2.2 Osobine dimovoda

Glavne osobine dimovoda navedene su ispod:

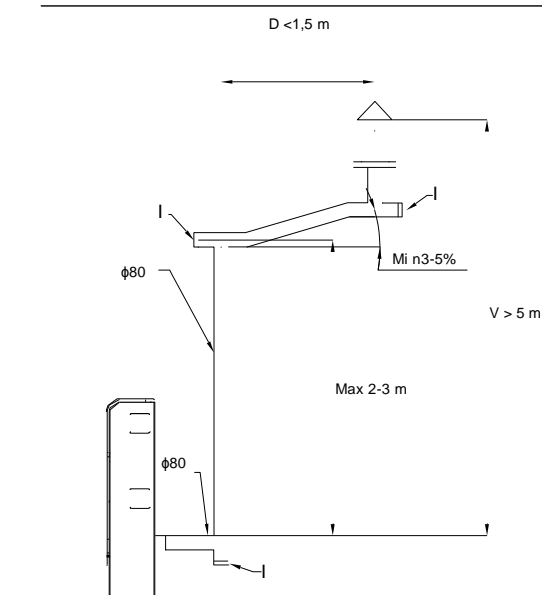
- Ventil za inspekciju (I);
- Maksimalna visina cijevi koja je izravno povezana za otvor za izlaz dima na peći mora biti između 2 do 3 m;
- Ako vam je potreban vodoravni segment, molimo neka ne prelazi 1,5 m dužine i nagib od 3 do 5% kako biste pomogli odvodu dima;
- Koristite krajnji dio koji je otporan na vjetar i vodu kako biste spriječili mijenjanje stanja nešto većeg tlaka samog dimovoda (ne stavljajte vodoravni dio na kraj dimovoda);

❗ Stanje nešto većeg tlaka dimovoda potrebno je kako biste olakšao tok dima iz komore za sagorijevanje ka napolju.

❗ Imajte na umu da se bilo kakvo odstranjivanje suvišne topline obavlja električni kontrolni dio (modulacija, gašenje itd.).

- Ispušni kanal mora biti izrađen od materijala koji su otporni na proizvode sagorijevanja i vlagu (pregled će omogućiti uklanjanje bilo kakve vlage);
- Kanali moraju biti proizvedeni na takav način da spriječe bilo kakvo propuštanje dima;
- Kanal mora biti izoliran, pogotovo vanjski dio koji je izložen atmosferskim uvjetima.

❗ Izbjegavajte korištenje potpuno vodoravnih segmenata.



Slika 2.3: Ispušni kanal

❗ Prostorija u kojoj će se montirati grijače tijelo ne treba imati aspirator, jer oni mogu umanjiti tlak okruženja.

❗ Strogo je zabranjeno zatvoriti otvore za zrak.

❗ Ispušni kanal se mora čistiti barem jednom godišnje; preporučamo vam da obavite temeljno čišćenje i ispušnog kanala i njegovih veza.

❗ Nakon razdoblja nekorisćenja i prije pokretanja, provjerite da nema začepjenja.

⚠ POZOR : Ispušni kanal mora biti sagrađen sukladno odredbama važećih propisa.

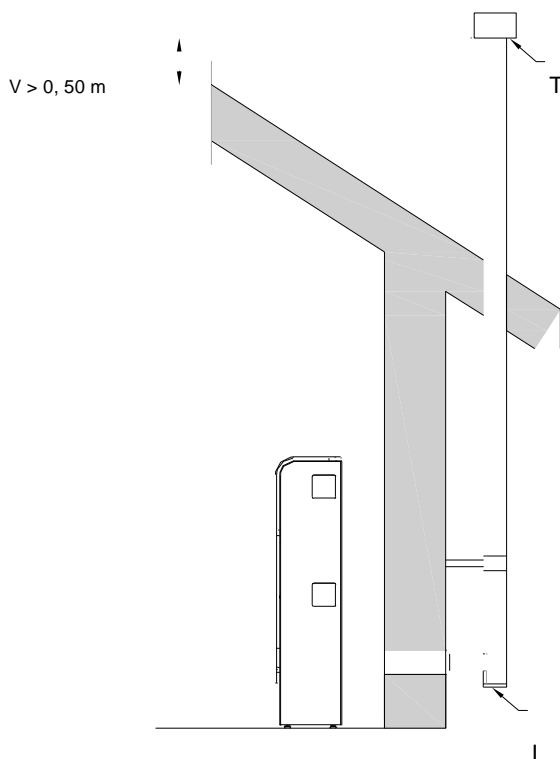
⚠ POZOR : Provjerite odgovarajućim alatom ima li dimnjak minimalnu vučnu snagu od 12 Pa.

2.2.1 ODVOD DIMA KA VANJSKOM ZIDU

Jedno od rješenja koje se može primijeniti uključuje smještanje peći na drveni pelet blizu vanjskog zida kuće tako da se ispušni plinovi oslobađaju izravno van. (slika 2.4). Neke od napomena istaknute standardom za ovu vrstu konfiguracije sustava navedene su ispod:

- Uvijek se uvjerite da postoji ventil za inspekciju (I) kako bi se omogućili redoviti postupci čišćenja, kao i odstranjivanje vlage koja može da se oformi;
- Cijev na dimnjaku (T) mora biti takve vrste da je otporan na vjetar i vodu;
- Obratite pozornost da je dimovod pravilno izoliran u dijelu koji prolazi kroz zid.

Ako se dimovod za odvođenje ispušnih plinova nalazi u potpunosti vani, mora biti napravljen od duplog zida od nehrđajućeg čelika kako bi se osigurala veća otpornost na atmosferske uvjete, kao i pravilna temperatura samih ispušnih plinova.



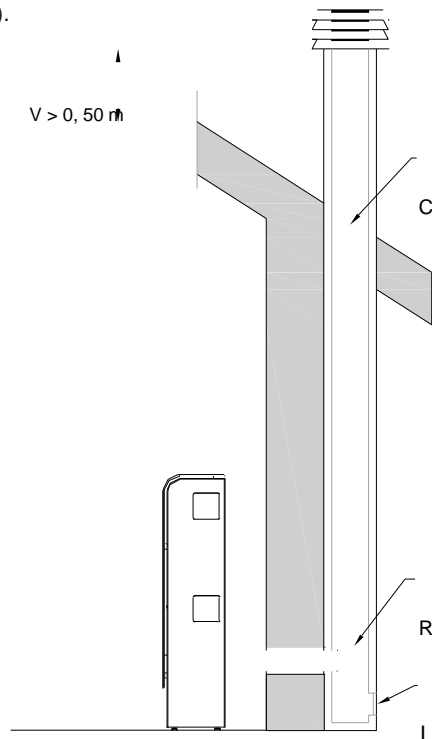
Slika 2.4: Odvod dima ka vanjskom zidu

2.2.2. ODVOD DIMA KA KROVU PUTEM TRADICIONALNOG DIMNJAKA

Ispušni plinovi peći mogu se odstraniti i putem tradicionalnog već ugrađenog dimnjaka (slika 2.5), ukoliko on ispunjava važeće standarde. Glavne osobine dobrog dimnjaka (C) su sažeto navedene ispod:

- Pravilna izolacija, prvenstveno u vanjskom dijelu koji je izložen atmosferskim uvjetima;
- Stalan unutrašnji promjer (ne smije biti segmenata s manjim promjerom);
- Mora biti napravljen od materijala otpornog na visoke temperature, na efekte proizvoda sagorijevanja i na korozivne efekte vlage koja se može stvoriti;
- Uglavnom okomiti položaj, bez odstupanja od vertikalnih kutova većih od 45°.

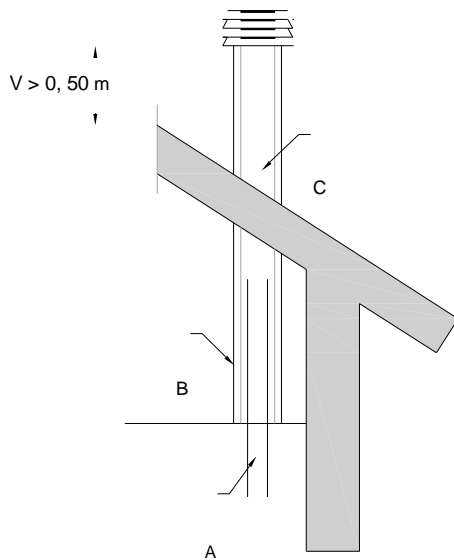
Preporuča se da osnova dimnjaka bude opremljena komorom za prikupljanje čvrstih tvari odnosno vlage (R). Komora mora biti pristupačna putem hermetičnih vrata (I).



Slika 2.5: Odvod dima ka krovu putem tradicionalnog dimnjaka

Preporuča se da nikada ne koristite ispušni kanal s unutarnjim promjerom manjim od 100 mm. U slučaju ispušnih kanala većih promjera, mora se postaviti čelična cijev (A) unutar cigala ili žbuke dimnjaka (C), kao što je prikazano na slici 2.6.

- ❗ Čelična cijev mora biti izolirana pomoću odgovarajućeg materijala otpornog na toplinu, kao što je kamena vuna ili vermikulit, i mora biti odvojena od vanjskoga dijela samoga dimnjaka.



Slika 2.6: Primjer spajanja sdimnjakom

- ❗ U slučaju požara u dimnjaku ili dimovodu, odmah ugasite peć i isključite je iz električnog sustava.

2.3 Rasklapanje i odlaganje otpada

Ambalaža se sastoji od tvari koje nisu toksične ili štetne. Nisu potrebni posebni uvjeti za njeno odlaganje. Odlaganje preostalih komponenata ambalaže odgovornost je korisnika. On mora izvršiti odgovarajuće postupke odlaganja sukladno važećim standardima u državi u kojoj je proizvod montiran.

- ⚠ **POZOR:** Elementi ambalaže moraju se držati izvan doseg djece koja se ne nadgledaju ili osoba s invaliditetima.

2.4 Električne veze

Proizvod se smije povezati na električnu mrežu samo nakon što se instalira električna izolacija.

- ❗ Povežite proizvod na kućnu električnu mrežu.
- ❗ Samo pritisnite opći prekidač na stražnjoj strani uređaja ako hoćete da uključite uređaj. Kada to učinite, peć će biti spremna za paljenje. Za postupke paljenja i programiranja, pogledajte odjeljak 3.1.

2.5 Mjerač sobne temperature

Mjerač sobne temperature može se podesiti tek nakon što je postavljena električna izolacija.

Ovaj mjerac omogućava da se temperatura u prostoriji gdje je peć postavljena neprekidno prati.

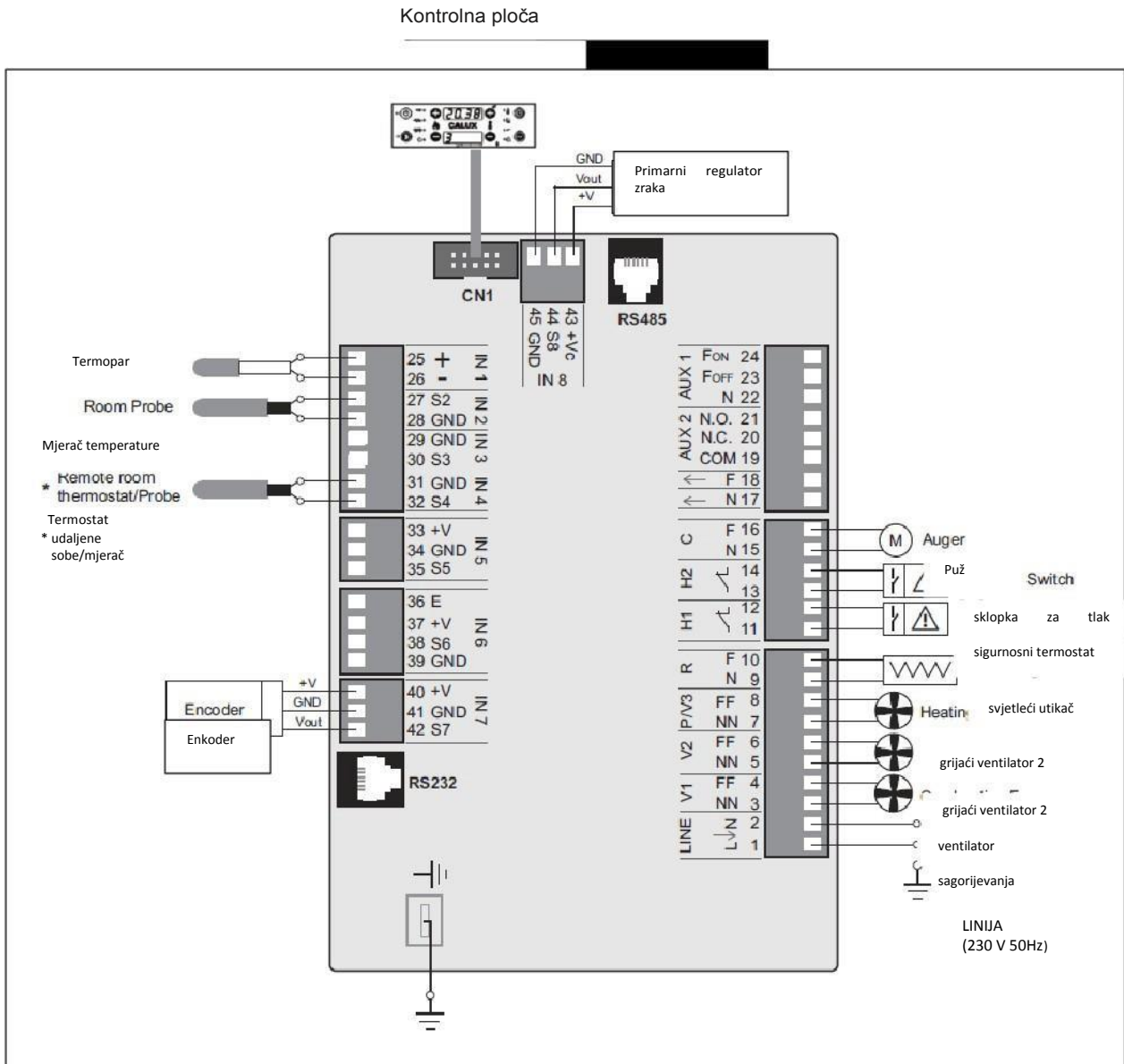
- ❗ Postavljanje mjerača sobne temperature na odgovarajuće mjesto osigurat će pravilan rad proizvoda.

2.6 Dijagram električnih veza kontrolne ploče

❗ Radi potpunosti dan je dijagram ulaznih i izlaznih veza kontrolne ploče. Dijagram je upravo namijenjen tehničkom osoblju odgovornom za instalaciju i održavanje.

⚠️ **POZOR:** Glavnasklopka ne jamči da će se peč isključiti iz električne mreže. Iz tog razloga, kabel peći se mora izvući iz utičnice prije nego što se otklone obloge odnosno matice koji drže odjeljak za integrirano kolo na mjestu.

❗ Kako bi se ispitala električna kartica, neophodno je otkloniti obloge sa lijeve strane.



* Opcijske veze

3 KORIŠTENJE PROIZVODA

Prije nego što detaljno opišemo funkcioniranje proizvoda, podsjećamo vas da se pri njegovom korištenju morate pridržavati relevantnih nacionalnih i lokalnih odredbi, pravila i važećih zakona. Radi boljega razumijevanja kako proizvod radi, prikazani su dijagrami kontrolne ploče, praćene detaljnim opisom, kao i što treba uraditi kako bi sepeč prvi put pokrenula. Proizvod se lako pali kada sepriključiti električni kabel i pritisne gumb za PALJENJE.

❗ Kako biste upalili peč, povežite električni kabel na strujnu utičnicu i pritisnite gumb za paljenje na stražnjoj strani.

❗ Tijekom prvih nekoliko paljenja peći, pare i neugodni mirisi mogu se širiti od obojenih dijelova. Ove neugodnosti su neophodni rezultat procesa kemijske stabilizacije posebnih boja koje se koriste, tako da je u ovoj fazi neophodno dobro prozračivati prostoriju.

⚠️ **POZOR:** Obratite pozornost da vrata peći trebaju biti zatvorena dok je proizvod u funkciji.

⚠️ **POZOR:** Iako površinske temperature koje doseže naš proizvod nisu suviše visoke, preporuča se da pripazite kada ih dotičete. Naročito vanjskepovršine komore za sagorijevanje mogu dostići usijanje prilikom teške uporabe.

⚠️ **POZOR:** Odvojite vanjski dio peći od bilo kakvog goriva ili zapaljivog materijala: 20 cm od stražnje, 20 cm od bočne i 80 cm od prednje strane. Ako nije moguće održati spomenuti razmak, molimo osigurajte odgovarajuću toplinsku zaštitu.

❗ Kako biste izbjegli kvarove koji mogu dovesti do ozljeda osoba imovine, preporuča se da izbjegavateiznenadno i neprekidno paljenje i gašenje proizvoda, već da za ove postupke slijedite raspored koji vam pruža proizvođač.

⚠️ **POZOR:** Kućni električni sustav mora biti opremljen uzemljenjem (u dobrom stanju), u protivnom može doći do kvara električne ploče.

❗ Preporučamo da se peč ne koristi u nestabilnom režimu napajanja: neprekidna isključenja struje mogu dovesti do pojave kvarova.

❗ Preporuča se da temeljno očistite i dimnjak i veze s dimovodom (barem jednom tokom čitave sezone grijanja)kako bi se spriječio rizik od požara.

❗ Obratite pozornost da vrata peći trebaju biti zatvorena dok je proizvod u funkciji.

⊘ Zabranjena je svaka neovlaštena promjena na uređaju.

❗ Koristite isključivo zamjenske dijelove koje preporuča proizvođač.

3.1 Prvo paljenje

Obratite osobitu pozornost na čišćenje ložišta prije započinjanja procesa paljenja i provjerite da je ploča ispod ložišta ZATEGNUTA.

Pravilan rad aparata odvija se kada ne postoji nekontroliran ulaz zraka, tako da vrata MORAJU biti zatvorena i na isti način nužno je provjeriti da su svi drugi putovi zatvoreni osim onog namijenjenog za to. Stoga je dobra navika provjeriti je li brtva vrata kompresirana tijekom cijelog zatvaranja vrata.

Propis o instaliranju proizvoda na pelet EN14785 nalaže da je neophodno imati vakuum od 10 Pa na osnovi dimovoda i stoga se mora obratiti posebna pozornost na sustavotklanjanja dima. Što je dimovod niži i uvijeniji, usis zraka potreban za sagorijevanje (koji može da izmijeni i utječe na samo sagorijevanje) također je niži. Spor protok dima unekim slučajevima može dovesti do porasta temperature koja stvara promjenu operativne snage.

Pošto na tržištu postoje različite vrste peleta, rad proizvoda se mora prilagoditi za specifičnu vrstu goriva koja će se koristiti.

Kako bi se kupcu pružila prilika da prilagodi peć za različite vrste peleta i različite vrste instalacija, korisnički izbornik pruža četiri tipa, koju su označeni po rastućem redosljedu od 1 do 4. Rastuća oznaka tipa označava veću ventilaciju sustava. U krajnjem slučaju, ukoliko nijedan od tvorničkih tipova ne pruža učinkovito sagorijevanje, treba imati na umu da se operativni parametri mogu mijenjati ISKLJUČIVO uz podršku specijaliziranih tehničara tvrtke ALFA PLAM a.d., koji će posebno analizirati situaciju i pružiti najbolje rješenje za svaku slučajnost.

❗ Kako bi se sustav pravilno zagrijao, preporuča se da postavite jačinu proizvoda na vrijednost „4“ ili na vrijednost „5“ tijekom faze paljenja i nekoliko minuta nakon toga.

Kako bi se korisniku pružilo više pomoći, ispod je navedena sekvenca koraka koje treba poduzeti kako bi se proizvod uključio.

- 1) Napunite spremnik pravilnom količinom goriva. Preporučamo da ne napunite potpuno dio za unos goriva, optimalna razina se postiže unosom goriva dok ono ne dodirne lim sa kružnim rupama u spremniku.
- 2) Povežite proizvod na strujnu utičnicu.

3) Pritisnite sklopku na stražnjoj strani peći.

4) Napunite pužni prijenosnik tako što ćete pritisnuti i držati tipku za „Ručni unos peleta“ (MENU) kako biste

pokrenuli postupak Ručnog unosa u neprekidnom režimu Pužnog motora. Donji zaslon prikazuje LoAd, gornji zaslon prikazuje proteklo vrijeme. Kako biste obustavili unos, pritisnite bilo koje gumb. Unos se automatski obustavlja nakon 300 sekundi.

⚠️ **POZOR:** Sustav mora biti u isključenom režimu kako bi se ova funkcija izvršila.

⚠️ **POZOR:** Neophodno je ponoviti punjenje puža svaki put kad je spremnik peleta prazan.

5) Ispraznite ložište.

6) Kako biste uključili peć, držite gumb za uključivanje pritisnutim nekoliko sekundi. Peć će pokrenuti čitave procese provjere i paljenja potpuno autonomno na način i vrijeme koje je potrebno sustavu. Tijekom provjere, može doći do prijavljivanja pogreški koje će spriječiti pokretanje peći.

⚠️ **POZOR:** Ukoliko je pokušaj paljenja neuspješan, neophodno je ponoviti postupak pražnjenja ložišta. Nemar i preskakanje ovog koraka dovodi do značajnog rizika od opsežnog sagorijevanja koje stvara značajnu količinu dima u okruženju.

⚠️ **POZOR:** Nemojte iz bilo kakvih razloga postavljati ruku unutar puža za unos peleta dok je peć u funkciji.

⚠️ **POZOR:** Nemojte otvarati vrata ili isključivati peć iz strujne utičnice čak i u slučaju zapušavanja ili nagomilavanja goriva u ložištu. Pokrenite postupak gašenja i riješite problem prije nego što ponovo pokrenete postupak paljenja.

GAŠENJE PROIZVODA

Pritisnite i držite gumb za Paljenje na nekoliko sekundi. Peć će pokrenuti postupak gašenja kako je zadano u fazi planiranja (interval gašenja je promjenjiv i može trajati nekoliko minuta).

- ⚠️ **POZOR:** Preporučamo da ne prekidate proces gašenja prije nego što se potpuno ne završi tako što ćete, primjerice, isključiti proizvod iz strujne utičnice.
- ⓘ Ukoliko se plamen ugasi uslijed nedostatka peleta, isključite peć. Treba unijeti još goriva u spremnik i pokrenuti ponovno postupak paljenja tek kada je u isključenom stanju.
- 🚫 Zabranjeno je ručno unositi pelet u ložište.
- ⚠️ **POZOR:** Vrata peći moraju biti zatvorena uvijek kada je koristite; dopušteno je otvarati ih jedino u svrhu održavanja kada je proizvod hladan.
- ⓘ Peć se ne može mijenjati.
- ⓘ Samoinicijativno popravljavanje, kao i korištenje neoriginalnih rezervnih dijelova ili neovlaštena zamjena dijelova proizvoda, kao i poništavanje jamstva može dovesti do kvara i ozbiljne opasnosti za sigurnost korisnika koji su u neposrednom dodiru sa proizvodom.
- ⚠️ **POZOR:** Tijekom korištenja, izbjegavajte da zaklonite ventilacijske otvore koji omogućavaju neprestan protok zraka za sagorijevanje i prorez za zrak na stražnjoj strani proizvoda.

3.2 Sigurnosni uređaji

Proizvod je opremljen sljedećim sigurnosnim uređajima:

- Termostat za utvrđivanje temperature spremnika: ovaj uređaj gasi rad proizvoda svaki put kada se prekorači postavljeno sigurnosno ograničenje;
- Mjerač za utvrđivanje temperature dima: ovaj element utvrđuje temperaturu dima i neprestano nadgleda pravilan rad proizvoda;
- Tlačna sklopka: ovaj element utvrđuje dolazi li do zapušavanja dimovoda;
- Termometar za okruženje: ovaj element neprestano nadgleda temperaturu prostorije u kojoj se peć nalazi;
- Režim modulacije rada: ukoliko temperatura dima prekorači zadani sigurnosni prag, uređaj će automatski umanjiti količinu peleta za sagorijevanje dok temperatura ne padne ispod utvrđenog ograničenja.

Netočna podešavanja parametara mogu dovesti do prekoračenja sigurnosnih ograničenja i mogu dovesti do suvišne potrošnje peleta. Do prekoračenja sigurnosnih ograničenja također može doći uslijed slabog prozračivanja okruženja u kojemu se peć nalazi koje ne pruža uređaju dovoljno hladnog zraka.

- 🚫 **ZABRANJENO JE** isključiti sigurnosne uređaje. Kada se eliminiira razlog za aktiviranje sigurnosnog sustava, uređaj se može ponovo pokrenuti kako bi se povratilo njegovo pravilno funkcioniranje.

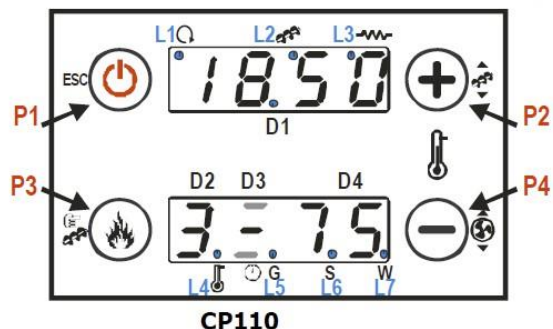
⚠️ **POZOR:** Uređaj se mora instalirati na takav način da se lako može pristupiti njegovom električnom kabelu.

- ⓘ Napomena: Sigurnosni odjeljak je sastavljen imajući u vidu normalne uvjete korištenja proizvoda, koji su opisani i precizirani u poglavlju 3. Tvrtka ALFA PLAM a.d. ne snosi nikakvu odgovornost za bilo kakve ozljede osoba ili oštećenje imovine do kojih može doći ukoliko se peć ne koristi sukladno uvjetima navedenim u ovim korisničkim uputama. Tvrtka ALFA PLAM a.d. također ne snosi nikakvu odgovornost za bilo kakve osobne ozljede ili oštećenje imovine do kojih može doći ukoliko se korisnik ne pridržava sljedećih propisa:

- A) Moraju se poduzeti sve odgovarajuće mjere opreza kako bi se osiguralo da nijedna strana ne pokrene opremu dok se vrše popravke, podešavanja, zamjene dijelova odnosno operacije održavanja;
- B) Nemojte uklanjati odnosno mijenjati bilo koje sigurnosne uređaje na aparatu;
- C) Uređaj se mora povezati na sustav za odstranjivanje dima koji pravilno funkcionira;
- D) Provjerite prozračuje li se okruženje u kome je peć postavljena dovoljno, kao što je propisano ovim priručnikom.



3.3 Kontrolni panel

Rad kontrolnog panela se može kontrolirati putem kontrolne ploče četiri tipke. Ispod je predstavljena kontrolna ploča s tipkama, zatim su opisana led svjetla i zasloni.











3.3.1 TIPKE

Svaka tipka je odgovorna za više od jedne funkcije, kao što je prikazano u tablici ispod:

TIPKU		KLIK	DUŽE PRITISKANJE
	P1	Vizualizacije / Izlazak iz izbornika	Paljenje/Gašenje Resetiranje stanja blokade
	P2	Promjena zadane temperature (+) / Povećavanje vrijednosti parametra	Korekcija unosa peleta
	P3	Promjena snage sagorijevanja / Čuvanje podešavanja	Ručno ubacivanje peleta
	P4	Promjena zadane temperature (-) / Smanjenje vrijednosti parametra	Korekcija ventilatora za dim

3.3.2 LED ŽARULJICE

LED		OPIS
	L1	Žaruljica označava: Uključen je ventilator ambijenta
	2	L2 Žaruljica označava: Puž je u intervalu ON
	3	L3 Žaruljica označava: Uključen je upaljač
	4	L4 Žaruljica označava: Dosegnuta je temperatura s Termostata
	 L5	Žaruljica označava: Dnevno programiranje izabrano
	 L6	Žaruljica označava: Tjedno programiranje izabrano
	 L7	Žaruljica označava: Vikend programiranje izabrano

3.3. ZASLON

Dolje su naznačene vrste prikaza na zaslonu:



• *Varijable koje se prikazuju na glavnom ekranu:*

- ZaslونD1: Vrijeme, Status uređaja, Pogreška, Izbornik, Podizbornik, Vrijednosti varijabli
- ZaslونD2: Snaga, Šifra varijable
- ZaslونD3: Tip
- ZaslونD4: Glavna temperatura, Šifra varijable

• *Prikazani statusi uređaja:*

- Provjera (CHEC)
- Paljenje (On 1, On 2, On 3, On 4)
- Stabilizacija (On 5)
- Modulacija (Mod)
- Pripravnost (StBY)
- Normalan
- Sigurnost (SAF/Erxx)
- Gašenje (OFF)
- Povratak plamena (rEc)
- Zaključavanje (Alt/Erxx)

Pogreške:

ZASLON	OPIS
Er01	Intervencija sigurnosnog termostata
Er02	Intervencija tlačne sklopke
Er03	Isključivanje uslijed niske temperature dima
Er05	Isključivanje uslijed visoke temperature dima
Er07	Do ove pogreške može doći ukoliko nema signala od Enkodera
Er08	Do ove pogreške može doći uslijed problema u podešavanju broja okretaja
Er11	Do ove pogreške dolazi uslijed problema s unutrašnjim satom
Er12	Isključivanje uslijed neuspjelog paljenja
Er15	Isključivanje uslijed nedostatka struje duljeg od 50 minuta
Er17	Neuspjelo podešavanje protoka zraka
Er39	Kvar osjetnika regulacije primarnog zraka
Er41	Minimalni protok zraka nije dostignut tokom Provjere
Er42	Prekoračen maksimalni protok zraka

Ostale poruke:

Zaslون	Opis
Sond	Zaslون stanja mjerača temperature. Poruka se prikazuje tijekom faze Provjere i ukazuje da je temperatura na jednom ili više mjerača jednaka minimalnoj vrijednosti (0°C) ili maksimalnoj vrijednosti (ovisno o mjeraču u pitanju). Provjerite jesu li mjerači otvoreni (0°C) ili u kratkom spoju (kada čita maksimalnu vrijednost na skali temperature).
Hi	Temperatura sobe je veća od 50°C.
OFF dEL	Poruka se prikazuje ukoliko se sustav ne isključi ručno tijekom paljenja (nakon početnog punjenja): sustav će se zaustaviti samo kada bude u toku.

4. IZBORNİK

Izbornik kontrolnog panela sastoji se iz Korisničkog izbornika koji omogućava krajnjim korisnicima da prilagode rad peći svojim potrebama i Tajnog izbornika u kome ovlašteno osoblje može vršiti promjene parametara rada, operativne testove izlaza i provjeri operativnu povijestsustava.

4.1 Korisnički izbornik 1

Korisnički izbornik 1 sastoji se od podizbornika i zaslona za brzi pristup putem kojih možete pregledat i brzo promijenite neke varijable.

4.1.1 Vizualizacije

Ovo je podizbornik vizualizacija i prikazuje vrijednosti nekih varijabli.

Kratkim klikom na tipku **P1** otvara se podizbornik **vizualizacije**.

Daljim kratkim pritiskanjem tipke **P1** prikazuju se karakteristične varijable na donjem zaslonu, dok gornji zaslon prikazuje vrijednosti odgovarajućih varijabli.

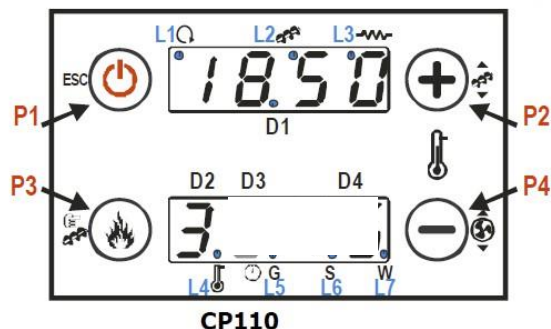
Mogući zaslونi prikazani su u tablici.

ZASLON	VARIJABLA
tA	Temperatura udaljene sobe
tF	Temperatura dima
UF	Brzina ventilatora za oksidaciju [RPM/Volt]
FC	Šifra firmwarea i ocjena
441	Šifra proizvoda proizvođača

N.B.: Ako se vrijednost prikazane varijable sastoji iz više karaktera, morate nastaviti pritiskati tipku **P1** kako biste prikazali cijelu vrijednost.

4.1.2 PODEŠAVANJE SNAGE PEĆI

Ovaj podizbornik omogućava da se snaga peći promjeni.

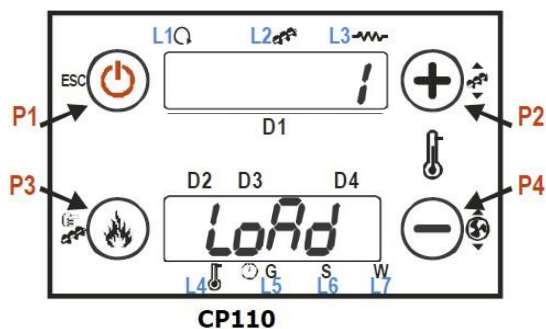


Samo kliknite na tipku **P3**: donji lijevi zaslon (D2 zaslon) zatreperiti.

Putem višestrukih klikova možete promijeniti moć prema dostupnim vrijednostima. Npr.: 1-2-3-4-5-A(A=Automatsko sagorijevanje). Nakon 3 sekunde vrijednost se snima i zaslon se vraća u normalno stanje.

4.1.3 RUČNI UNOS PELETA

Ovaj podizbornik omogućava da se aktivira proces ručnog unosa peleta.

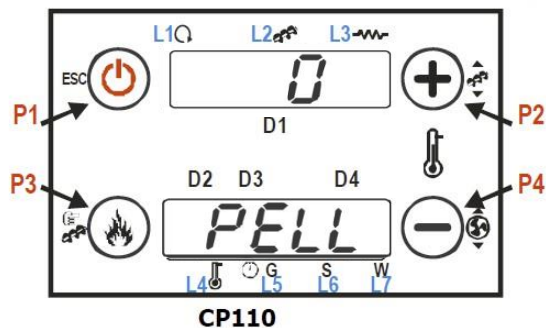


Pritiskom i držanjem tipke **P3**, postupak Ručnog unosa se pokreće neprekidnim aktiviranjem motora Puža.

Donji zaslon prikazuje **LoAd**, gornji zaslon prikazuje proteklo vrijeme. Kako biste obustavili unos, pritisnite bilo koje gumb. Unos se automatski obustavlja nakon 300 sekundi.

4.1.4 KOREKCIJA UNOSA PELETA

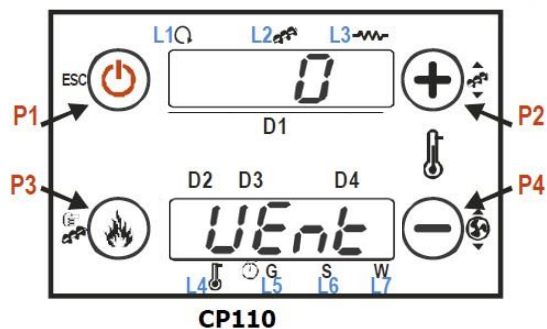
Ovaj podizbornik omogućava korigiranje ručnog unosa peleta.



Ovom podizborniku pristupa se pritiskom i držanjem tipke **P2**. Donji zaslon prikazuje **Pell**, gornji zaslon prikazuje zadatu vrijednost; Tipke **P2/P4** povećavaju/smanjuju zadatu vrijednost; podrazumijevana vrijednost je 0. Nakon 3 sekunde vrijednost se snima i zaslon se vraća u normalno stanje. Ova funkcija vam omogućava napraviti male korekcije količine peleta koja se dostavlja tijekom rada.

4.1.5 KOREKCIJA VENTILATORA ZA SAGORIJEVANJE

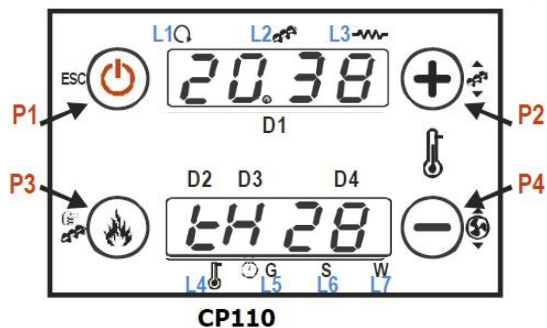
Ovaj podizbornik omogućava da se korigira rad ventilatora dimnih plinova.



Ovom podizborniku pristupa se pritiskom i držanjem tipke **P4**. Donji zaslon prikazuje **UEnt**, gornji zaslon prikazuje zadanu vrijednost. Tipke **P2/P4** povećavaju/smanjuju zadanu vrijednost; podrazumijevana vrijednost je '0'. Nakon 3 sekunde vrijednost se snima i zaslon se vraća u normalno stanje.

4.1.6 TERMOSTAT ZA PROSTORIJU

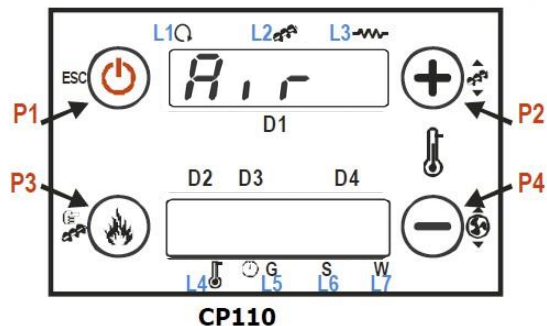
Ovaj podizbornik vam omogućava da zadate željenu temperaturu prostorije.



Tipke **P2/P4** povećavaju/smanjuju zadatu vrijednost temperature. Donji zaslon prikazuje **tH** i vrijednost željene temperature koja se treba postići. Ona treperi.

4.2 Korisnički izbornik 2

Korisnički izbornik 2 sastoji se od dodatnih izbornika koji omogućavaju da se neke varijable prikažu i promjene.



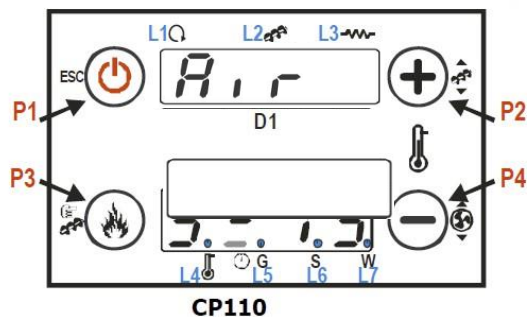
Istovremeno pritiskom na tipku **P3** i **P4** u trajanju od 3 sekunde doći ćete do **Korisničkog izbornika 2**. Tipke **P2/P4** koriste se za kretanje po stavkama izbornika koje opisuju zaslone prikazani u sljedećoj tablici:

ZASLON	OPIS
Air	Izbornik koji omogućava da se promjeni jačina ventilatora ambijenta 1

Air 2		Izbornik koji omogućava da se promjeni jačina ventilatora ambijenta 2 (vidljivo samo ako je montiran)
SEL		Izbornik koji omogućava da se promijeni pozicija odabira
tErM		Izbornik koji omogućava da se promjeni vrijednost Termostata udaljene sobe
Cr on	ProG	Izbornik za programiranje vremenskih intervala za uključivanje/isključivanje peći za 3 režima
r icE		Izbornik za tip sagorijevanja
o roL		Izbornik za podešavanje sata
t ELE		Izbornik za aktiviranje/deaktiviranje daljinskog upravljanja SYTX
t PAr		Izbornik koji omogućava da se pristupi tajnom izborniku (isključivo rezerviran za mrežu tehničke potpore)
LEAr		Izbornik za učenje šifri daljinskog upravljanja. Prisutan je samo ukoliko proizvođač uključuje korištenje radio daljinski.

4.2.1. IZBORNİK ZA TOPLINSKU MOĆ 1

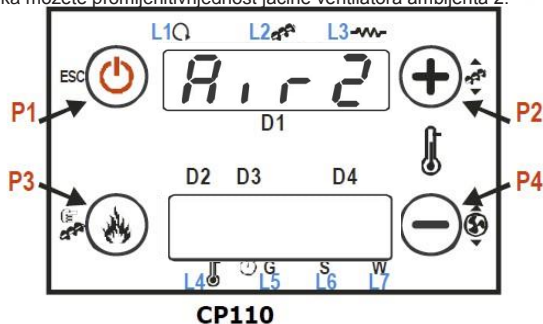
Putem ovog izbornika možete promijeniti vrijednost jačine ventilatora ambijenta 1.



Gornji zaslon prikazuje **Air**. Do izbornika se dolazi jednostavnim klikom na tipku **P3**. Kada uđete u izbornik, gornji zaslon će prikazati status rada grijaćeg ventilatora (**MA**n ili **Auto**). Kako biste promijenili jačinu grijaćeg ventilatora, samo kliknite na tipku **P3**. Gornji zaslon će treperiti. Tipke **P2/P4** povećavaju/smanjuju zadanu vrijednost. Kako biste potvrdili promjenu, samo kliknite na tipku **P3**, u protivnom **P1**. Kako biste se vratili na stavke Korisničkog izbornika 1, pritisnite tipku **P1**.

4.2.2. IZBORNİK ZA TOPLINSKU MOĆ 2

Putem ovog izbornika možete promijeniti vrijednost jačine ventilatora ambijenta 2.



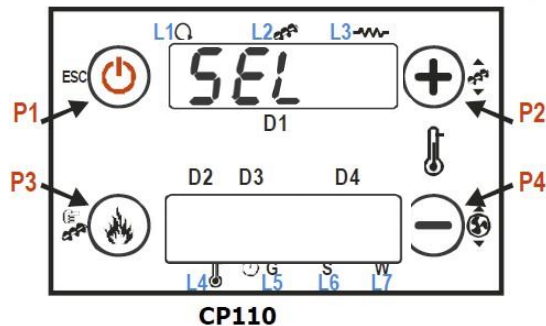
Gornji zaslon prikazuje **Air2**. Do izbornika se dolazi jednostavnim klikom na tipku **P3**.

Kada uđete u izbornik, gornji zaslon će prikazati status rada grijaćeg ventilatora (**Off**, **MA**n ili **Auto**). Kako biste promijenili jačinu grijaćeg ventilatora, samo kliknite na tipku **P3**. Gornji zaslon će zatreperiti.

Tipke **P2/P4** povećavaju/smanjuju zadanu vrijednost. Kako biste potvrdili promjenu, samo kliknite na tipku **P3**, u protivnom **P1**. Kako biste se vratili na stavke Korisničkog izbornika 2, pritisnite tipku **P1**.

4.2.3 IZBORNİK ZA ODABIR

Pomoću **Izbornika za odabir** možete promijeniti smjer toka zagrijanog zraka.



Gornji zaslon prikazuje **SEL**. Do izbornika se dolazi jednostavnim klikom na tipku **P3**. U **Izborniku za odabir** možete pregledati sljedeće varijable.

Zaslon	Opis
LoC	Tok zraka je usmjeren na prostoriju gdje se peć nalazi.
rEM	Tok zraka je usmjeren na udaljenu prostoriju i na prostoriju gdje se peć nalazi.

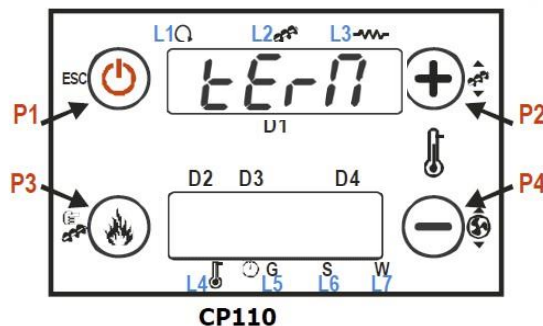
Kako biste promijenili varijablu, samo kliknite na tipku **P3**. Gornji zaslon će zatreperiti.

Tipke **P2/P4** prikazuju varijable opisane u tablici. Kako biste potvrdili promjenu, samo kliknite na tipku **P3**, u protivnom **P1**.

Kako biste se vratili na stavke **Korisničkog izbornika 2**, pritisnite tipku **P1**.

4.2.4 IZBORNİK ZA TERMOSTAT

Korištenjem **Izbornika za termostat**, možete promijeniti vrijednost glavnih termostata koje sustav koristi.



Gornji zaslon prikazuje **tErM**. Do izbornika se dolazi jednostavnim klikom na tipku **P3**. U **Izborniku za termostat** možete pregledati sljedeće varijable.

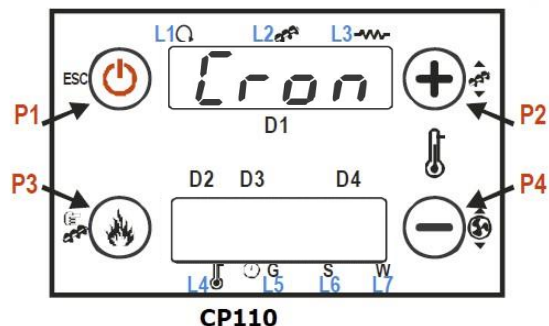
Zaslon	Termostat	Opis
AMbr	Udaljene sobe	Izbornik koji omogućava da se vrijednost Termostata podesi iz udaljene sobe.

Kako biste promijenili varijablu, samo kliknite na tipku **P3**. Gornji zaslon će zatreperiti.

Tipke **P2/P4** povećavaju/smanjuju zadanu vrijednost. Kako biste potvrdili promjenu, samo kliknite na tipku **P3**, u protivnom **P1**. Kako biste se vratili na stavke **Korisničkog izbornika 2**, pritisnite tipku **P1**.

4.2.5 IZBORNİK ZA KRONOMETAR

Pomoću **Izbornika za kronometar** moguće je programirati automatsko uključivanje i isključivanje sustava.



Gornji zaslon prikazuje **Cron**. Do izbornika se dolazi jednostavnim klikom na tipku **P3**.

Kada uđete u izbornik, gornji zaslon prikazuje poruku **ProG**. Ovaj izbornik uključuje 3 podizbornika koji odgovaraju 3 dozvoljenim režimima.

- **Dnevni**: omogućava vam podešavanje 3 programa za svaki dan u tjednu.
- **Tjedni**: omogućava vam podešavanje 3 programa na dan, iste za sve dane u tjednu.
- **Vikend**: omogućava vam podešavanje 3 programa na dan, gdje je program od ponedjeljka do petka različit od programa za subotu i nedjelju.

ZNAČENJE	ZASLON
Dnevni režim: Dan u tjednu (Gior)	Mo
Tjedni režim: Ponedjeljak-nedjelja (Sett)	MS
Vikend režim: Ponedjeljak-petak (FiSE) Subota-nedjelja	M FS
Za aktivno vrijeme, segment u dnu donjeg lijevog zaslona je uključen	---- 1 Mo
Za neaktivno vrijeme, segment na vrhu donjeg lijevog zaslona jeuključen	---- 1 Mo

Upute

Za svaki program morate odrediti aktivno i neaktivno vreme.

OPIS	ZASLON
1) Pomičite se tipkama P2/P4 dok ne stignete do željenog podizbornika i pritisnite tipku.	Giorn
2) Pritisnite tipke P2/P4 da odaberete jedan od tri dostupna programa.	---- 1 Mo
3) Držite tipku P1 pritisnutu 3 sekunde.	00.00
4) Odaberite vrijeme uključivanja.	1 Mo
5) Pritisnite P3 da omogućite promjene: odabrana vrijednost (sati ili minuti) treperi. Pritisnite tipku P3 kako biste prešli iz sata u minute i P2/P4 kako biste promijenili vrijednost.	0 1. 00 1 Mo
6) Pritisnite tipku P3 kako biste snimili zadanu vrijednost.	2 1. 30 1 Mo
7) Korištenjem tipke P2 , odaberite neaktivne sate i ponovite prethodno izvršen postupak iz 5. koraka.	00.00 1 Mo

Možete promijeniti minute za svaki tip programiranja u priraštajima od po četvrt sata (npr. 20.00, 20.15, 20.30, 20.45). Samo ako podesite vrijednost sati na 23, moći ćete povećati vrijednost minuta s 45 na 59 kako biste omogućili aktiviranje u ponoć.

Ponoćni program

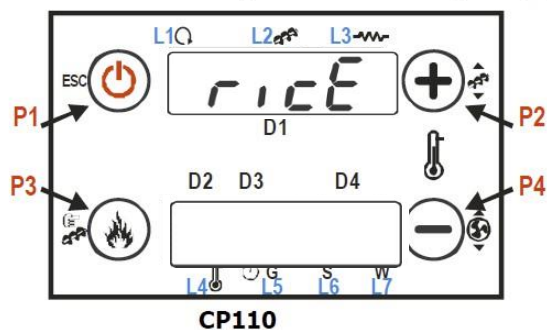
Postavite neaktivno vrijeme na 23.59 za programsko vrijeme dana u tjednu. Postavite aktivno vrijeme na 0.00 za programsko vrijeme dana u tjednu.

Primjer:

Program kronometra za ponedjeljak			
AKTIVNO	22.00 1l Mo	23.59 1l Mo	NEAKTIVNO
Program kronometra za utorak			
AKTIVNO	00.00 1l Tu	07.00 1l Tu	NEAKTIVNO

4.2.6 Izbornik za tip sagorijevanja

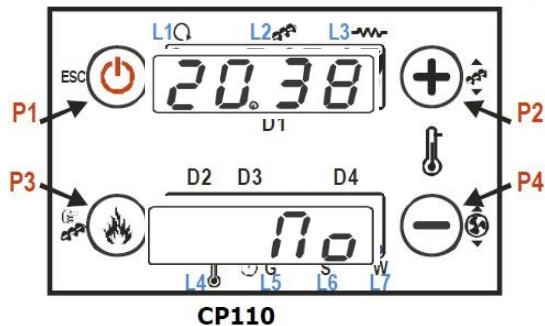
Korištenjem **Izbornika za tip sagorijevanja** možete promijeniti tip sagorijevanja.



Gornji zaslon prikazuje **rice**. Do izbornika se dolazi jednostavnim klikom na tipku **P3**. Kada uđete u izbornik, gornji zaslon će prikazati broj trenutnog tipa. Kako biste promijenili tip, samo kliknite na tipku **P3**. Gornji zaslon će treperiti. Tipke **P2/P4** povećavaju/smanjuju zadanu vrijednost. Kako biste potvrdili promjenu, samo kliknite na tipku **P3**, u protivnom **P1**. Kako biste se vratili na stavke **Korisničkog izbornika 2**, pritisnite tipku **P1**.

4.2.7 IZBORNİK ZA SAT

Putem **Izbornika za sat** možete podesiti trenutni datum i vrijeme.



Gornji zaslon prikazuje **oroL**. Do izbornika se dolazi jednostavnim klikom na tipku **P3**. Gornji zaslon prikazuje sate i minute. Donji zaslon prikazuje dan u tjednu.

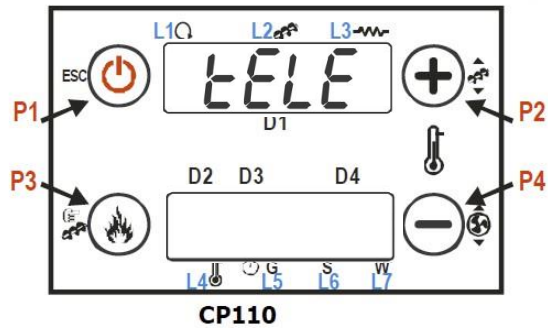
POSTUPAK PROGRAMIRANJA SATA	
Upute	Zaslon
Pritisnite P3 kako biste omogućili promjene. Odabrana vrijednost (sat, minuti, dan) treperi. Promijenite vrijednost tipkom P2/P4 . Pritisnite tipku P3 da pređete na promjenu parametara. Pritisnite tipku P3 da biste snimili zadanu vrijednost.	07.33 Mo

Kako biste se vratili na stavke **Korisničkog izbornika 2**, pritisnite tipku **P1**.

NAPOMENA: pravilno podešavanje ove funkcije suštinski je važno za funkciju automatskog paljenja i za rad peći.

4.2.8 DALJINSKI IZBORNİK

Koristite **Daljinski izbornik** kako biste aktivirali/deaktivirali daljinsko upravljanje.



Gornji zaslon prikazuje **tELE**. Do izbornika se dolazi jednostavnim klikom na tipku **P3**. Kako biste promijenili varijablu, samo kliknite na tipku **P3**. Gornji zaslon treperi. Tipke **P2/P4** mijenjaju vrijednost sa isključeno na uključeno (ili obrnuto). Kako biste potvrdili promjenu, samo kliknite tipku **P3**, u protivnom **P1**. Kako biste se vratili na stavke **Korisničkog izbornika 2**, pritisnite tipku **P1**.

4.2.9 IZBORNİK SUSTAVA

Izbornik za pristup **Izborniku sustava**. Gornji zaslon prikazuje **tPAr**.

⚠ POZOR: Ovom izborniku se ne može pristupiti jer je rezerviran isključivo za mrežu tehničke potpore.

5 DALJINSKO UPRAVLJANJE

(OPCIJSKI)

Sustav je u stanju poduprijeti daljinsko upravljanje za komunikaciju sa pločom do udaljenosti od 10 metara.

Daljinski upravljač SYTX ima 4 tipke koji omogućavaju sljedeće:

- Uključivanje/isključivanje,
- Promjena operativne snage peći.

Tipke za povećavanje ili smanjivanje snage nisu omogućene kada je snaga sagorijevanja u automatskom režimu.

Signal daljinskog upravljača prepoznaje se od strane kontrolne ploče pomoću šifre, koja se može izmijeniti putem postupka samoučenja.

Transmisijska šifra mora biti ista na oba uređaja za pravilan prijenos između daljinskog upravljača i kontrolne ploče.

Šifra je tvornički podešena na 0, a osjetite li potrebu da je promijenite, učinite sljedeće:

- Na daljinskom upravljaču:

- 1) Otvorite odjeljak za bateriju tako što ćete pomaknuti poklopac udesno,
- 2) Promijeniti podešavanje sklopke,
- 3) Vratite poklopac.

- Na kontrolnoj tabli:

- 1) Isključite napajanje sa ploče,
- 2) Ponovno uključite napajanje na ploču, dok držite gumb na daljinskom upravljaču,
- 3) Pričekajte (oko 5 sekundi) da se emitira zvučni signal s kontrolne jedinice koji potvrđuje da je nova šifra naučena.



6 ODRŽAVANJE

6.1 Rutinsko održavanje

Periodični postupci održavanja moraju se vršiti na peći kako bi se osigurao njen pravilan i učinkovit rad.

- ❗ Obično održavanje vrši korisnik.
- ❗ Kako bi se osigurao dugoročan i pravilan rad, uređaj je dizajniran uz korištenje najmanjeg mogućeg broja pokretnih dijelova koji bi vremenom mogli ugroziti njegov rad tako što dovode do nekontroliranog unosa zraka, što može da bude izuzetno štetno za kvalitetu sagorijevanja.

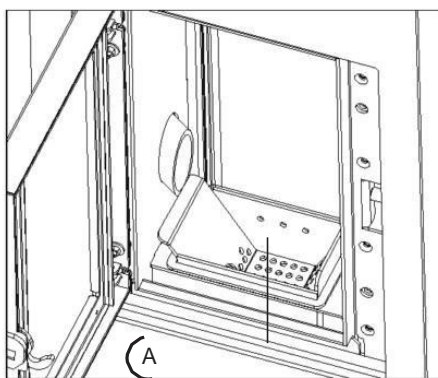
⚠ **POZOR:** Postupci čišćenja koji su opisani ispod moraju se vršiti jedino kada je peć potpuno hladna i isključena s električnog napajanja.

⚠ **POZOR:** Peć se može isključiti sa svog električnog napajanja izvođenjem dva jednostavna postupka: prvi se sastoji od isključivanja sklopke na stražnjoj strani peći, a drugi se sastoji iz isključivanja električnog kabela peći (bilo iz strujne utičnice ili iz samog konektora na stražnjoj strani uređaja).

Komora za sagorijevanje (strelica A na slici 6.1) automatski se čisti tokom faze gašenja peći kako bi se osigurao pravilan protok zraka za sagorijevanje u samoj komori za sagorijevanje. Ako ostane peleta u komori za sagorijevanje, uklonite ga ručno četkom ili usisivačem.

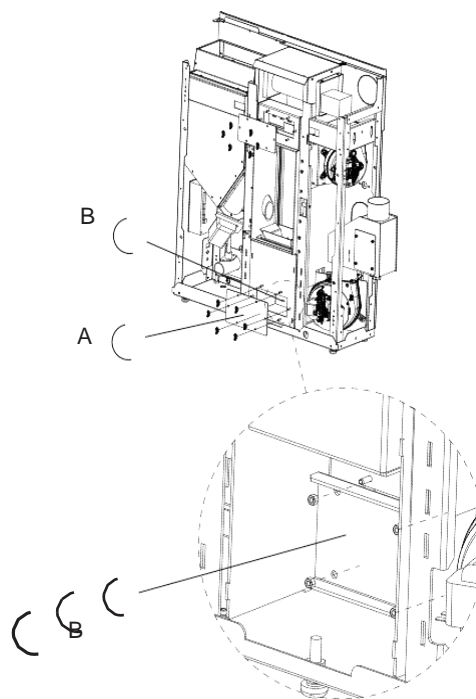
⚠ **POZOR:** Ipak se preporuča da očistite bočne zone komore za sagorijevanje usisivačem prije nego što aktivirate uređaj.

⊘ Nemojte vršiti bilo kakve promjene na komori za sagorijevanje.



Slika 6.1: Komora za sagorijevanje

Proizvod je opremljen pločom za vađenje kako bi se otklonili ostaci sagorijevanja (strelica A na slici 6.2). Odstranite ploču odjeljka za pepeo tako što ćete izvaditi pričvrstne vijke zatim usišite pepeo kako biste potpuno očistili uređaj. Pri ponovnom sklapanju, provjerite je li ploča hermetički zatvorena.



Slika 6.2: Otvaranje odjeljka za pepeo

⚠ **POZOR:** Nakon održavanja, čvrsto zatvorite ploču. Bilo kakvo prodiranje zraka uslijed nesavršenog zatvaranja može izazvati nesavršeno sagorijevanje, što dovodi do kvara proizvoda.

Odjeljak za pepeo odmah ispod komore za sagorijevanje uvijek se mora čistiti prije paljenja peći. S druge strane, donji odjeljak za pepeo, do kojeg se može pristupiti od bočnih strana komore za sagorijevanje, može se čistiti rjeđe, pomoću usisivača.

⚠ **POZOR:** Postupci čišćenja se mogu vršiti samo kada je peć sasvim hladna.

⚠ **POZOR:** Isključite električni kabel iz strujne utičnice.

❗ Preporuča se da čistite gore opisane zone četkom koju ste dobili ili usisivačem.

Staklo se možda mora češće čistiti uslijed neminovnih ostataka sagorijevanja koji će se nagomilati na njemu. Učestalost ovog fizičkog fenomena ovisi o prirodi i količini korištenog goriva.

- ❗ Očistite staklo kada se potpuno ohladi korištenjem neabrazivnih deterdženata.

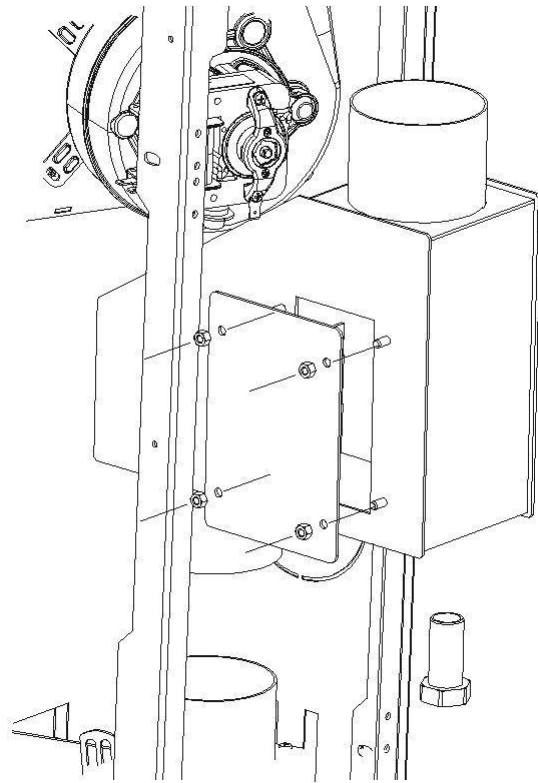


Nakon zime, preporuča se da ispraznite sav preostali pelet iz spremnika i uskladištite gasukladnonapomenama danim u prvom poglavlju.

- ❗ Dimovod i njegovi dijelovi trebaju se temeljito očistiti (barem jednom tijekom sezone korištenja) kako bi se spriječio rizik od požara.

Preporuča se da provjerite brtve komore za sagorijevanje, jer njihovapretjerana istrošenost može dovesti do poremećaja procesa sagorijevanja. Otvorite vrata i provjerite cjelovitost brtve komore za sagorijevanje.

Održavanje dimovoda



Kako bi se izvršilo čišćenje, neophodno je odviti 4 pričvrсна vijka, udaljite ploču i očistite usisivačem.

Odvijte donji poklopac kako biste uklonili moguću vlagu.

6.2 Posebno održavanje

Ovaj odjeljak je isključivo namijenjen tehničarima i specijaliziranom osoblju kada su pozvani da obave intervenciju na našem proizvodu ili pruže korisne napomene za izvršavanje postupaka koji su potrebni kako bi se uređaj održavao u odličnom radnom stanju.

❗ Preporuča se izvršavanje dubljeg i preciznog održavanja opreme svake sezone.

⚠ **POZOR:** Specijalni postupci održavanja mogu se izvršiti na proizvodu samo od strane kvalificiranog osoblja, dok je peć sasvim hladna i isključena sa električnog napajanja.

⚠ **POZOR:** Peć se može isključiti sa svog električnog napajanja izvođenjem dva jednostavna postupka. Prvi se sastoji od isključivanja sklopke na stražnjoj strani peći, a drugi se sastoji iz isključivanja električnog kabela peći (bilo iz strujne utičnice ili iz samog konektora na stražnjoj strani uređaja).

U slučaju da se postupci održavanja opisani u prethodnim točkama pokažu nedovoljnim (nenormalan rad uređaja, slab prinos, suviše sagorijevanje goriva itd.) kao i svake dvije godine bez obzira na sve, mora se pozvati tehničar da izvrši temeljnije čišćenje komponenata uređaja koji su u izravnom dotiru s termalnim vektorskim fluidima.

Proizvod ima gornji otvor za čišćenje svežnja cijevi, što se vrši 1-2 puta po sezoni, ali ova učestalost može ovisiti o uvjetima korištenja peći.

Otvoru se može pristupiti jedino nakon uklanjanja izolacije peći.

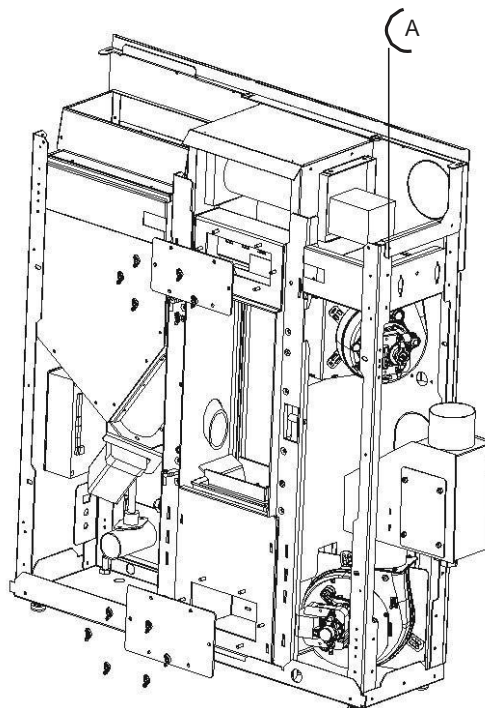
Kada uklonite izolaciju, odvrnite vijke za pričvršćivanje poklopca za pristup svežnju cijevi (pogledajte strelicu A na slici 6.3).

Sada je moguće započeti čišćenje korištenjem četke za čišćenje i usisivača.

Čelični ventilator odstranjivača dima i njegovo postolje mora se čistiti barem jednom u dvije godine.

Odstranjivaču dima (strelica A na slici 6.4) može pristupiti uklanjanjem izolacije sa desne strane. Kada se do njega stigne, moguće je ukloniti ventilator tako što se odvijue četiri vijka koji ga pričvršćuju za odstranjivač.

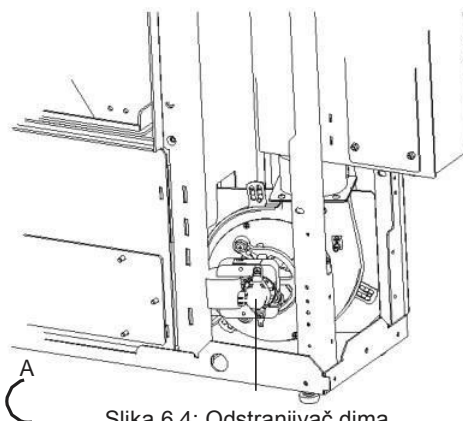
Napomena: Čišćenje se može lako obaviti usisivačem.



Slika 6.3: Pristup svežnju cijevi

❗ Pri vraćanju poklopca za pristup svežnju cijevi, preporuča se da se on začepi kako bi se osigurala stegnutost korištenjem, recimo, nerefraktornog silikona za visoke temperature.

❗ Preporuča se da se obratite centru za podršku proizvođača kako biste dobili dodatne informacije i savjete koji se tiču naručivanja rezervnih dijelova za kupljene proizvode.



Slika 6.4: Odstranjivač dima

7 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ovaj odjeljak je osmišljen da pruži kupcu našeg proizvoda brz i učinkovit način da razumije probleme do kojih može doći pri korištenju peći.

Ako se ova moguća rešenja pokažu neučinkovitim za pogreške u radu koje zamijetite, molimo obratite se korisničkom servisu za više informacija.

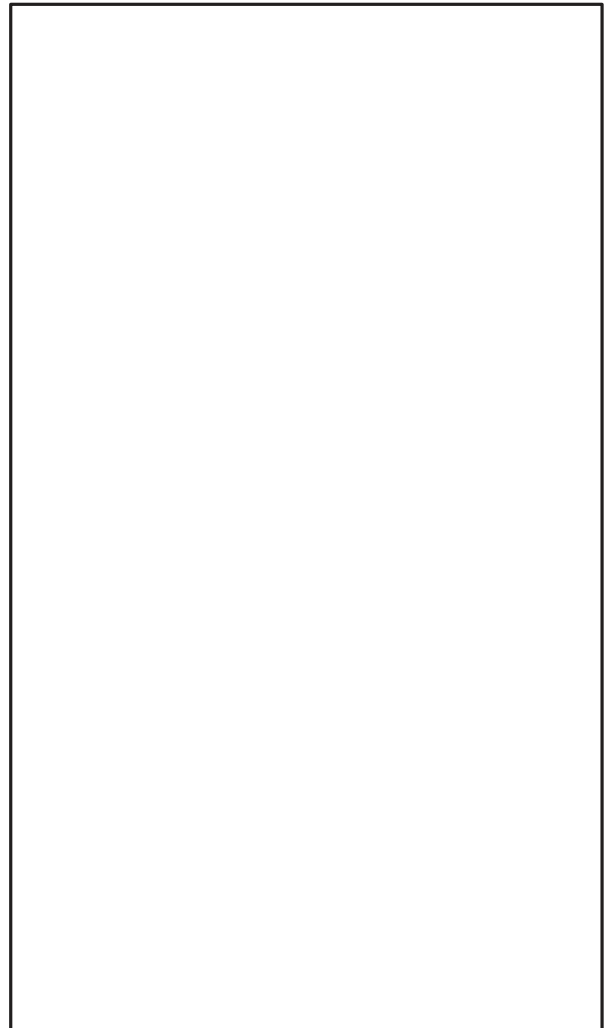
HRVATSKI

PRIKAZANA PORUKA	OPIS	MOGUĆI UZROCI	UKLANJANJE POGREŠKE	MOGUĆA RJEŠENJA
Er01	Aktiviranje sigurnosnog termostata	Visoka temperatura unutar strukture bojlera	Pričekajte da se stroj potpuno ugasi, zatim resetirajte termostat tako što ćete odvitii dva čepa na stražnjoj strani proizvoda i pritisnuti oba gumba	Provjerite jesu li otvori za zrak zaklonjeni
		Previše visoka temperatura okruženja (nedovoljno umanjenje temperature bojlera)		Obratite se servisnom centru
		Neispravan mjerač		
Er02	Aktiviranje tlačne sklopke	Začepljenje dimovoda	Pritisnite i držite gumb za uključenje 3 sekunde	Provjerite jesu li dimovod i njegove komponente čiste
		Nepravilna instalacija dimovoda		Pogledajte poglavlje 2 uputa za montiranje, korištenje i održavanje
		Neispravan mjerač		Obratite se servisnom centru
Er03	Isključenje uslijed niske temperature dima	Loše sagorijevanje (pretjerano pražnjenje ložišta ili nagomilavanje peleta)	Pričekajte da se strojugasi, zatim pritisnite i držite gumb za paljenje 3 sekunde	Provjerite je li korišten
		Nema peleta u spremniku		Provjerite stanje čistoće komore za sagorijevanje
		Neispravan mjerač temperature dima		Provjerite dijelove dimovoda
Er05	Isključivanje uslijed visoke temperature dima	Temperatura dima prekoračuje zadano ograničenje	Pričekajte da se strojugasi, zatim pritisnite i držite gumb za paljenje 3 sekunde	Nedovoljni prijenos topline na bojler: obratite se servisnom centru
		Začepljenje dimovoda		Provjerite jesu li dimovod i njegove komponente čiste
		Neispravan mjerač temperature dima		Obratite se servisnom centru
Er07	Pogreška s enkoderom	Nedostaje signal enkodera	Pričekajte da se strojugasi, zatim pritisnite i držite gumb za paljenje 3 sekunde	Obratite se servisnom centru

PRIKAZANA PORUKA	OPIS	MOGUĆI UZROCI	UKLANJANJE POGREŠKE	MOGUĆA RJEŠENJA
Er08	Greška s enkoderom	Zaglavljen ventilator odstranjivača Ventilator odstranjivača dima ide brzinom drugačijom od zadate	Pričekajte da se strojugasi, zatim pritisnite i držite gumb za paljenje 3 sekunde	Obratite se servisnom centru
Er11	Pogreška sa satom	Problemi s unutrašnjim satom Unutrašnja baterija nije dovoljno napunjena	Pritisnite i držite gumb za uključenje 3 sekunde	Provjerite jesu li podešavanja vremena točna Provjerite je li rad režima sa kronometrom točan Obratite se servisnom centru
Er12	Isključenje uslijed nestanka struje	Nepravilno paljenje plamena Tijekom paljenja dim ne dostiže pravilnu temperaturu Neispravan mjerlač temperature dima	Pričekajte da se strojugasi, zatim pritisnite i držite gumb za paljenje 3 sekunde	Provjerite stanje čistoće rešetke Provjerite stanje i kvalitetu korištenog peleta Provjerite je lidimovod čist i vuče li dobro Obratite se servisnom centru
Er15	Gašenje uslijed nestanka struje dužeg od 50 minuta	Nedostatak električne energije tokom rada	Pritisnite i držite gumb za uključenje 3 sekunde	Provjerite pravilan rad električnog sustava Obratite se servisnom centru
Er17	Neuspjelo podešavanje protoka zraka	Osjetnik protoka zraka ne vrši podešavanja	Stroj nastavlja raditi bez podešavanja primarnog zraka. Kako biste ponovo aktivirali osjetnik, isključite stroj. Na kraju gašenja, pritisnite gumb za paljenje	Provjerite je liprimarni otvor za zrak čist Provjerite je lidimovod čist i vuče li dobro Obratite se servisnom centru

PRIKAZANA PORUKA	OPIS	MOGUĆI UZROCI	UKLANJANJE POGREŠKE	MOGUĆA RJEŠENJA
Er39	Pokvaren primarni osjetnik regulacije zraka	Neispravan osjetnik	Stroj nastavlja raditi bezpodešavanja primarnog zraka	Obratite se servisnom centru
Er41	Minimalni protok zraka nije dostignut tokom Provjere	Primarni otvor za zrak je zaklonjen ili nedovoljno čist	Pričekajte da se strojugasi, zatim pritisnite i držite gumb za paljenje 3 sekunde	Izvršite pravilno čišćenje primarnog otvora za zrak
		Začepljenje dimovoda		Obratite se servisnom centru
		Nepravilno zatvaranje vrata tijekom faze paljenja		Provjerite li dimovod čist i vuče li dobro
				Obratite se servisnom centru
				Provjerite jesu li vrata pravilno zatvorena
Er42	Prekoračen maksimalni protok zraka	Suvišni unos zraka	Pričekajte da se strojugasi, zatim pritisnite i držite gumb za paljenje 3 sekunde	Provjerite dio s primarnim otvorima za zrak
				Provjerite li dimovod čist i vuče li dobro
				Obratite se servisnom centru
MOLIMO PRIPAZITE: Kada opisana rješenja neposredno ne riješe problem, MOLIMO OBRATITE SE SERVISNOM CENTRU ZA KORISNIKE.				

KONTROLA KVALITETE



Tvrtka ALFA PLAM a.d. pridržava pravo promjene ovoga priručnika u bilo koje vrijeme i bez prethodne obavijesti, a sve kako bi se poboljšao proizvod. Tvrtka ALFA PLAM a.d. ni u kojem slučaju ne snosi odgovornost za bilo kakve pogreške ili netočnosti u sadržaju ovog priručnika. Bilo kakva potpuna ili djelomična reprodukcija ovoga priručnika, bez pismene ovlasti Tvrtke ALFA PLAM a.d strogo je zabranjena. Prekršitelji će biti kazneno gonjeni. Podaci i mjere se pružaju kao indikacije.