HR

UPUTE ZA MONTAŽU, KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE

PEĆI na PELET ***CSX9, CSX12***

Oplate:FOCUS REFLEX, FOCUS IN,KALIS,AXIA,XUMA,
FORMA EASY,FORMA,FORMA GLAS,FORMA REFLEX

UPOZORENJE:Ove upute za korisnika sastavnj su dio proizvoda.Moraju se sačuvati i pozornopročitati.

1. Uvod

Kao prvo, željeli bismo iskoristiti ovu priliku da Vam zahvalimo na kupnji ovoga ALFA PLAM proizvoda.

Ove kratke upute pripremili smo kako bismo Vam što više olakšali korištenje našeg 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 obave što je moguće točnije.

- Ova knjižica o montiranju, korištenju i održavanju mora se 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.
- Nemojte koristiti bilo kakve zapaljive tekućine za proces paljenja.
- Ovaj proizvod ne smiju koristiti osobe s umanjenim tjelesnim, osjetilnim i umnim sposobnostima ili nedostatinim iskustvom odnosno vještinama (uključujući i djecu), osim ako ih ne nadgleda i daje im uputeosoba koja može jamčiti za njihovu sigurnost.
- Djecu uvijek mora nadgledati odrasla osoba kako bi ih zaštitila od slučajnog kontakta s vrelim površinama peći i spriječila ih da koriste odnosno da diraju podešavanja peći.
- Molimo pozovite prodavatelja kako biste dobili dodatne 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 ne snosi nikakvu odgovornost ili obvezu za bilo kakvu izravnu ili neizravnu osobnuozljedu ili oštećenje imovine koje proistječe iz nepridržavanja indikacija koje su dane i istaknute u ovom priručniku.

1.1 Uvjeti jamstva

ALFA PLAM na teritoriju čitave Europske unije daje jamstvo za svoje proizvode za sve kvarove ili nedostatke u izradi (koje prethodno potvrdi ALFA PLAM). Kako bi zadržao pravo na jamstvo, korisnik je dužan prikazati dokumentirani dokaz o datumu kupnje i nazivu prodavatelja (fiskalni račun) svaki put kada je potrebna tehnička intervencija;dapače, korisnik treba poslati ALFA PLAM-u jamstveni kupon, uredno popunjen i ovjeren, u roku od 8 dana od dana kupnje. Proizvod treba montirati kvalificirani tehničar sukladno naputcima danim u uputama za montažu, korištenje i održavanje koje se isporučuje zajedno sa proizvodom.Jamstveno razdoblje za sve proizvode marke ALFA PLAM počinje datumom kupnje naznačenim na fakturi ili računu i vrijedi u razdoblju od:
5godina za izmjenjivače (osim elektroničkih i elektromehaničkih dijelova)
2godine za komponente.
Bilo kakvi popravci i zamjene dijelova pod jamstvom mogu se obaviti, prema nahođenjutvrtke ALFA PLAM u korisnikovu domu ili, u suprotnom, u prostorijama tvrtke. 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 i moraju se vratiti o trošku korisnika. Za bilo kakve intervencije tehničke pomoći koje nisu pokrivene 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.

Ovo jamstvo ne pokriva:

1. Oštećenja nastala u prijevozu (ogrebotine, udubljenja ili slično);
2. Oštećenja nastala zbog nepravilne instalacije proizvoda ili uslijed nedostataka/nestabilnosti sustava za uklanjanja dima, unosa ili otpuštanja struje, vode ili goriva, ili uslijed klimatskih uvjeta itd.;
3. Bilo kakvu neispravnost zbog neopreza, nemara, neprikladnog korištenja ili popravaka od strane neovlaštenog osoblja;
4. Bilo kakve dijelove izrađene od keramike, stakla, mjedi ili drveta, niti bilo kakve drške, kvake, brtve, 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 blijeđenje 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 cirkulacijskih pumpi;
10. Sve što se može smatrati normalnim trošenjem pri korištenju.

Kada se zahtjev za intervenciju podnese na jednom od sljedećih kontakt telefona, oprema će biti opravljena ovisno o vremenskim ograničenjima i organizacijskim zahtjeva tvrtke ALFA PLAM:
Tehnička podrška – servis, pri ovlaštenom centru za tehničku pomoć ili kod lokalnog distributera/ dilera.
Bilo kakve zamjene i popravci obavljeni pod jamstvom ni u kojem se slučaju ne smatraju produženjem ili obnavljanjem uvjeta samog jamstva. Bilo kakvi kvarovi opreme moraju se

prijaviti putem preporučenog pisma uz potvrdu prijema koje se mora poslati tvrtki ALFA PLAM ne kasnije od dva mjeseca od datuma otkrivanja kvara. Nitko osim tvrtke ALFA PLAM nije ovlašten mijenjatiuvjete jamstva ili davati usmene ili pismene izjave koje se tiču samogjamstva. Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za bilo kakvu ozljedu osoba ili oštećenje imovine koje proistječe iz kvara ili zastoja u radu uređaja. Sudovi u Srbiji imaju potpunu nadležnost u svim sporovima do kojih može doći. ALFA PLAM pridržava pravo da izvrši bilo kakve izmjene koje smatra korisnim ili nužnim za svoje proizvode, bilo kada i prema svojemunahođenju. Takve izmjene nemaju utjecaja na opće uvjete koji su gore navedeni.

1.2 Serijski broj proizvoda

Serijski broj proizvoda može se naći na etiketi zalijepljenoj na poleđini uređaja kao ina omotu ovog priručnika.
Serijski broj proizvoda bit će potreban svaki put kada korisnik zatraži pomoćne usluge.

1.3 Materijali

Proizvodi marke ALFA PLAM obično koriste materijale koji imaju sljedeće osobine:

- **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 finiš;
- Prije nego što se oboje na visokoj temperaturi, **metalni dijelovi** se izlože tretmanu fosfatom kako bi se proces bojanja doveo na najboljurazinu i poboljšao krajnji proizvod;
- **Brtve**,koja osiguravaju hermetičko zatvaranje komore za sagorijevanje, moraju se periodično pregledati kako bi se spriječilo nepravilno gorenje, do čega može doći uslijed pretjeranog trošenja brtve;
- **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 grijaćim tijelima na drveni pelet u stambenim prostorima. Također poštuje zakone koji provode sljedeće europske direktive:

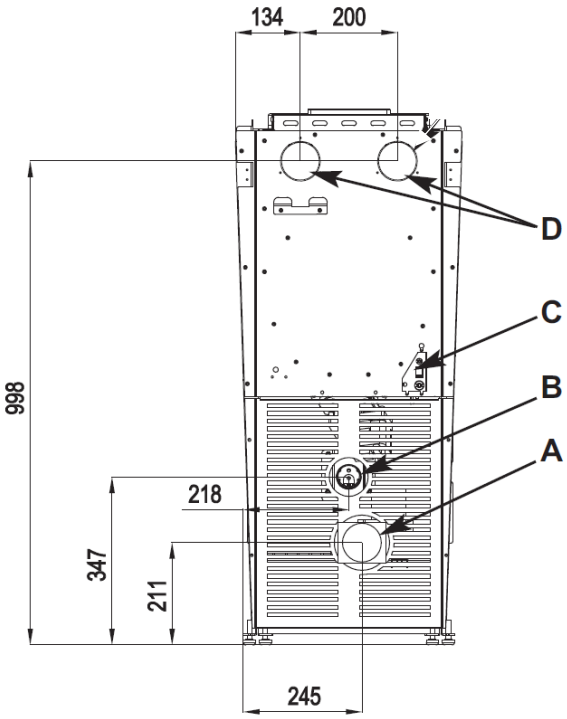
- 2004/108/EZ (direktiva o elektromagnetnoj kompatibilnosti);
- 2006/95/EZ (direktiva o niskom naponu);
- 89/106/EEZ (direktiva o građevinskim proizvodima);

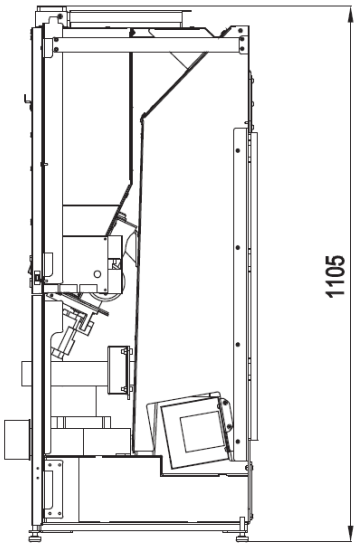
zadovoljava zahtjeve
15aB-VG
austrijskih lokalnih propisa

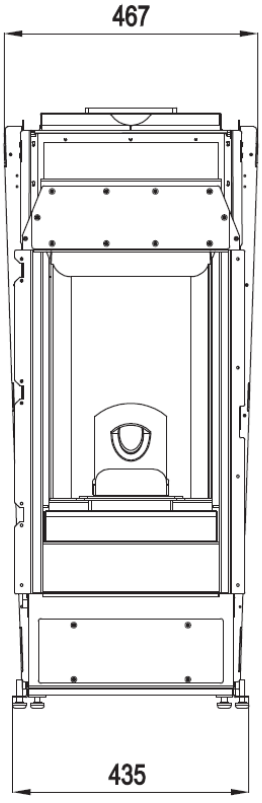
Odobreno u Švicarskoj VKF

1.5 Dimenzijske karakteristike

CSX9,CSX12

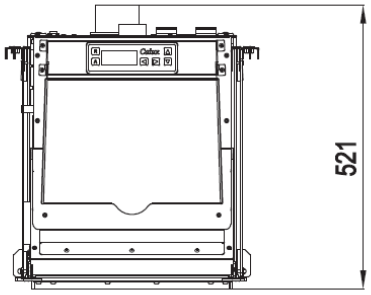






ISPRED

SUSTAV

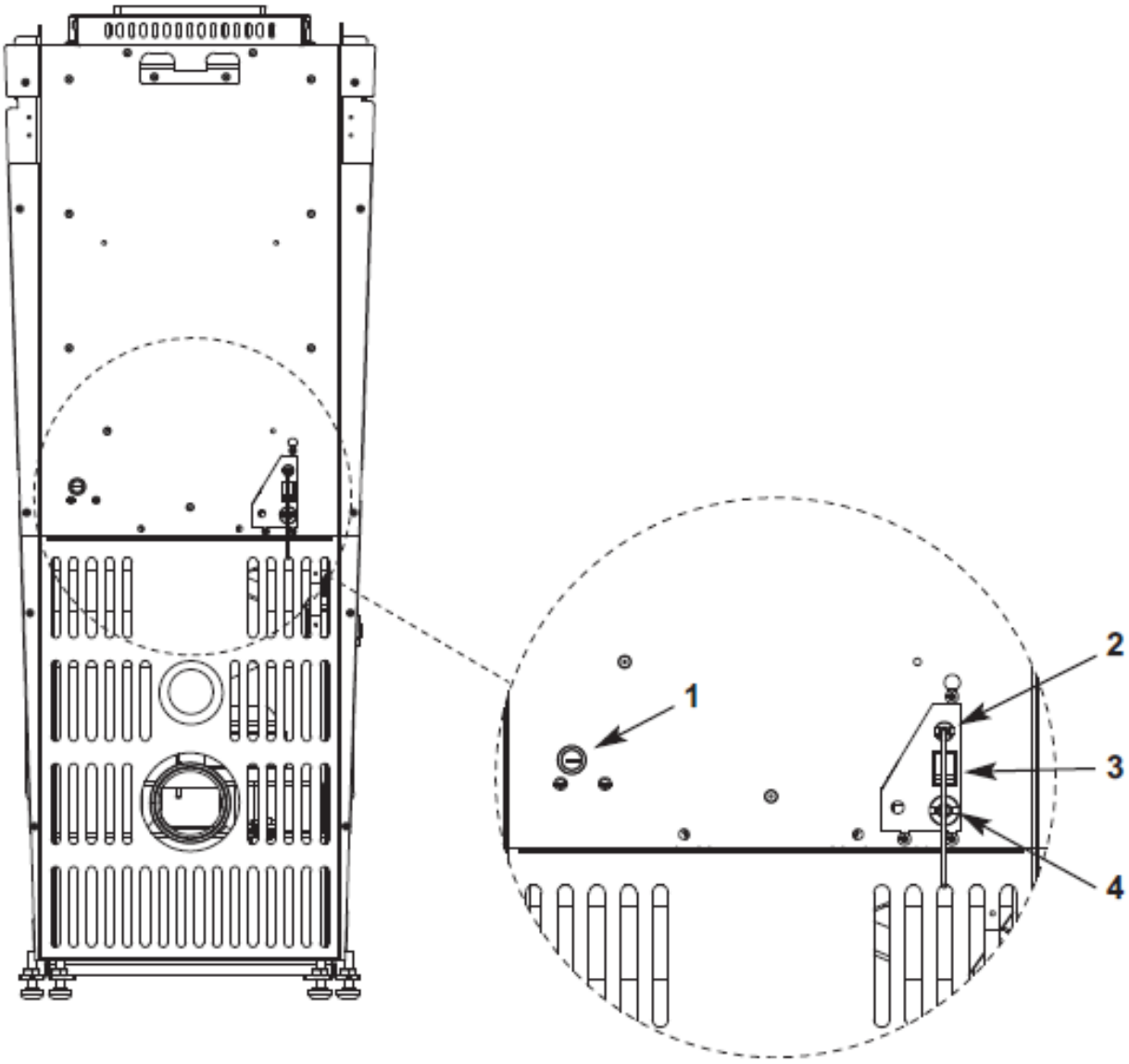


Dimenzije u mm

A:Promjer cijevi za dimne plinoveø80
B:Ulaz zrakaø50
C:Električne veze
D:Kanalne cijevi Ø80 (CSX9, CSX12)

Detaljno

IZA



1. Termostat za ručno resetiranje
2. Senzor sobne temperature
3. Sklopka uključivanje/isključivanje
4. Napojni kabel

1.6 Tehničke karakteristike proizvoda

Proizvod: CSX9			
	Jedinica mjere	Maks.	Min.
Toplinska moć	kW	10,2	2,7
Snaga zagrijavanja	kW	9,5	2,6
Emisija CO (na 13% kisika)	%	0,015	0,030
Učinkovitost	%	92,6	95,1
Nazivna električna energija	W	420	
Nazivni napon	V	230	
Nazivna frekvencija	Hz	50	
Gorivo		Drveni pelet	
Potrošnja goriva po satu	kg/h	2,1	0,5
Protok plinske mase	g/s	7,3	3,3
Temperatura sagorijevanja plina	°C	116,1	56,9
Minimalni tlak povlačenja	Pa	12,0	12,0
Kapacitet spremnika	kg	25 – 23,5 (EVO)	
Autonomija	h	11,9 –11,2(EVO)	50 – 47 (EVO)
Potrebna energija za funkcioniranje	W	90	
Otpust dimnih plinova	mm	Ø 80	
Usis zraka za sagorijevanje	mm	Ø 50	
Neto težina	kg	92 – 94 (EVO)	
Zapremina za zagrijavanje*	m^3	271	

Proizvod: CSX12			
	Jedinica mjere	Maks.	Min.
Toplinska moć	kW	12,9	2,7
Snaga zagrijavanja	kW	11,8	2,6
Emisija CO (na 13% zraka)	%	0,015	0,030
Učinkovitost	%	91	95,1
Nazivna električna energija	W	420	
Nazivni napon	V	230	
Nazivna frekvencija	Hz	50	
Gorivo		Drveni pelet	
Potrošnja goriva po satu	kg/h	2,7	0,5
Protok plinske mase	g/s	9,0	3,3
Temperatura sagorijevanja plina	°C	128	57
Minimalni tlak povlačenja	Pa	12,0	12,0
Kapacitet spremnika	kg	25 – 23,5 (EVO)	
Autonomija	h	9,20 - 8,7(EVO)	50 – 47 (EVO)
Potrebna energija za funkcioniranje	W	90	
Otpust dimnih plinova	mm	Ø 80	
Usis zraka za sagorijevanje	mm	Ø 50	
Neto težina	kg	92 – 94 (EVO)	
Zapremina za zagrijavanje*	m^3	337	

* Vrijednosti su izračunate sukladno zakonu za domaćinstva sa toplinskim potrebama od 60W/m^3 i visini od 2,6 m.

1.7 Osobine goriva

Ova peć se najprije karakterizira činjenicom 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 polupromjeru.

Drveni pelet se najprije karakterizira niskom vlažnošću (ispod 12%) i visokom gustoćom (= 600 kg/m^3), kao i svojom ujednačenošću i kompaktnošću, što ovoj vrsti goriva pruža karakteristike visoke kaloričnevrijednosti (DTV 4100–5000 kcal/kg).

Drveni pelet koji se koristi kao gorivo za ovu peć mora posjedovatiodlične 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

! POZOR:Kao što to zahtijevaju relevantni evropski zakoni koji reguliraju karakteristike komercijalnih goriva. peleti moraju biti proizvedeni isključivo korištenjem strugotina neprerađenog drveta, bez dodanih materija.

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

! POZOR:Kako bi se rad peći doveo na najbolju razinu, preporuča se korištenje drvenog peleta koji je ovjerilo akreditirano tijelo. Korištenje drugih vrsta peleta u odnosu na one koje navodi proizvođač, može dovesti do kvara peći i može poništiti garanciju.

Standardi kvalitete za drveni pelet	Jedinica mjere	ÖNORMM7135	DIN51731	DINplus	ENplusA1
Promjer	mm	od4do10	od4do10	da4a10	6±1
Dužina	mm	5xP[1]	<50	5xP[1]	3,75<D<40[3]
Gustoća	Kg/dm^3	>1,12	1,0-1,4	>1,12	>0,6(pros. zap.
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	%težina	<2,3	-	<2,3	<1
Vezivna sredstva	%prešane mase	<2	[2]	<2	
[1]Najviše20%smije imati dužinu7,5puta veću od promjeraD					
[2] DIN zabranjuje korištenje bilo kakvih dodanih tvari. Međutim, ova zabrana ne vrijedi za male grijaćesustave.					
[3]Najviše5%peleta smije imati dužinu veću od 40 mm, maksimalno45mm.					

! POZOR: Ako se aparat ne koristi dovoljno dugo vremensko razdoblje (više od petnaest dana), treba ukloniti sav preostali pelet iz spremnika kako bi se spriječilo da postane previše vlažan jer to može dovesti do kvara proizvoda.

Skladištenje i rukovanje drvenim peletom važne su zadaće koje se moraju pozorno obavljati.

- Gorivo se mora čuvati na suhom i toplom mjestu.
- Peletom se mora rukovati tako kako bi se spriječilo da se previše smrvi 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.

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 da dođe do bilo kakvihpoteškoća pri uključivanju samog uređaja.

⃠ Strogo je zabranjeno koristiti bilo kakvu drugu vrstu krutog ili tekućeg goriva osim drvenog peleta polupromjera 6 mm, za koji je peć osmišljena. Izbjegavajte korištenje mokrog ili smrvljenog peleta.

⃠ Kako bi se rad peći doveo na najbolju razinu, preporuča se korištenje drvenog peleta koji je ovjerilo akreditirano tijelo. Korištenje drugih vrsta 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 unutarnji dio proizvoda osim peleta u odgovarajući spremnik.

! POZOR: Ako niste u stanju upaliti peć, bit će potrebno isprazniti ložište. Ako ne obavite ovaj postupak, može doći do pretjerano jakog gorenja koje može dovesti do stvaranja značajne 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 ponovno ga uključite koristeći program veće ventilacije. Ako se pelet nastavi akumulirati, pokušajte s korištenjem druge vrste drvenog peleta ili pozovite službu za pomoć.

! POZOR: Nikada ne unosite pelet ručno u komoru za sagorijevanje.

! POZOR: Kako biste spriječili moguće nezgode, uvijek slijedite napomene za pravilno korištenjekoje se nalaze u ovom priručniku za uređaj i njegove električne komponente.

! POZOR: Postupke instalacije, umrežavanja inspekcije, održavanja i popravke može obaviti 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: Svaka osoba koja radiintervencije na proizvodu mora prethodno pročitati i potpuno shvatiti sadržaj ovog priručnika i potpuno poznavati kontrolnu ploču proizvoda.

! POZOR: Proizvod se može koristiti, mijenjati i programiratisamo od strane odraslih osoba. Netočna ili proizvoljnapodešavanja mogu dovesti do opasnih situacija odnosno kvarova.

! POZOR: Tvrtka ALFA PLAM ne snosi nikakvu građanskuodnosno kaznenu odgovornost za oštećenja u slučaju daje proizvod izložen neovlaštenim popravcima ili zamjeni dijelova.

! POZOR: Dok je u proizvod u funkciji, neke njegove površine mogu dosegnuti iznimno visoke

temperature.
Zbog togase korisniku preporuča da poduzme sve potrebne mjere opreza, osobito kad god su djeca odnosno stariji ili onesposobljeni ljudi nazočni.

! POZOR: Ne zaklanjajte ili zagušujte ispust vrelog zraka na bilo koji način. Ne pokrivajte proizvod tkaninomili 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 tlaka i preuzimanje nužnog opreza, naročito kad god su nazočna djeca odnosno starije ili onesposobljene osobe.

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 kabl proizvoda iz utičnice.

⃠ NIKADA ne ostavljajte otvorena vrata proizvoda dok je u funkciji.

ⓘ Dimovodne cijevi se moraju redovito pregledati.

⃠ NIKADA ne koristite vodenu paru za čišćenje proizvoda.

ⓘ Uvijek se obratite kvalificiranom i ovlaštenom osoblju za bilo kakve servisne intervencije koje mogu biti potrebne.Koristite isključivo originalne rezervne dijelove za zamjene dijelova.

ⓘ Gorivo u gorioniku 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 s 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 njegova čitavoga servisnog vijeka. Mora se skladištiti na sigurnom mjestu. U slučaju da se priručnik izgubi ili ošteti, zamjenski primjerak možete zatražiti od svog prodavatelja.

1.10 Sigurnosni uređaji

Proizvod je opremljen sljedećim sigurnosnim uređajima:

- **Termostat za utvrđivanje temperature spremnika**:ovaj uređaj prekida 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 začepljenja dimovodne cijevi;
- **Termometar za okruženje:** ovaj element neprestano nadgleda temperaturu prostorije u kojoj se peć nalazi;
- **Režim modulacije rada:** akotemperatura 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 eliminira uzrok aktiviranja

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 kablu.

ⓘ Napomena: Sigurnosni odjeljak je sastavljen imajući u vidu normalne uvjete korištenja proizvoda, koji su opisani i precizirani u poglavlju 3. Tvrtka ALFA PLAM. ne snosi nikakvu odgovornost za bilo kakve osobne ozljede ili oštećenje imovine do kojih može doći ako se peć ne koristi u skladu suvjetima navedenim u ovim korisničkim uputama. Tvrtka ALFA PLAM također ne snosi nikakvu odgovornost za bilo kakve osobneozljede ili oštećenje imovine do kojih može doći ako 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 rade popravci, podešavanja, zamjene dijelova odnosno operacije održavanja;

B) Nemojte uklanjati odnosno mijenjati nijedan sigurnosni uređaj na aparatu;

C) Uređaj se mora povezati na sustav za uklanjanje dima koji pravilno funkcionira;

D) Provjerite prozračuje li se okruženje u kome je peć postavljena dostatno, kao što je propisano ovim priručnikom.

1.11 Okruženje za korištenje proizvoda

! POZOR: Uređaj se mora instalirati u okruženju sa ventilacijom, sukladno važećim propisima mora mu se osigurati dovoljno zraka za sagorijevanje. Ovo je važno za osiguranje njegova pravilnoga rada.

! POZOR: Prostorija mora imati zapreminu ne manju od 20 m^3 i mora posjedovati sve potrebne uvjete za ventilaciju, kao što je opisano u poglavlju 2 ovoga priručnika. Ovi uvjeti će osigurati potreban protok zraka kako bi se omogućilo pravilno sagorijevanje (40 m^3/h).

⃠ ZABRANJENO JE koristiti proizvod u spavaćim sobama i kupaonama.

⃠ 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 izrađen od zapaljivog materijala osim ako se ne koristi zaštitna ploča od nezapaljivog materijala.

⃠ ZABRANJENO JE koristiti proizvod u eksplozivnim i potencijalno eksplozivnim atmosferama.

2. Instalacija

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 potreban za proces sagorijevanja izravno 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 potrebno postaviti otvore za usis zraka koji se povezuju sa zrakom napolju (kao što je prikazano na slici 2.1)

ⓘ U skladu sa odredbama propisanim u standardu UNI 10683, otvori za usis zraka moraju imati sljedeće osobine:

1. Moraju imati unutarnji poprečni presjek ne manji od 80 cm^2;
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 umanji;
4. Moraju se postaviti tako da ne budu zaklonjeni na bilo kakav način.

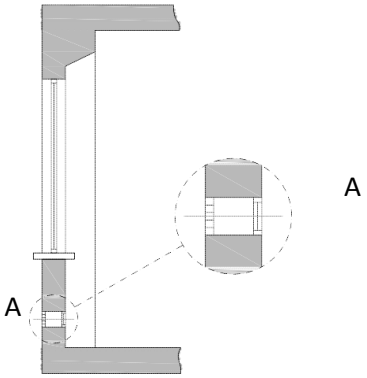
ⓘ Pravilan protok svježeg zraka također se može osigurati korištenjem otvora ka susjednoj prostoriji, ako je prostorija u pitanju opremljena izravnom ventilacijom i ne predstavlja rizik od požara, kao što je skladište, garaža ili stovarište, kao što je propisano standardom UNI10683.

Preporuča se da izbjegnete postavljanje grijaćeg tijela u prostorije gdje su uređaji koji ne mogu raditi na zatvoren način u odnosu na okruženje ili u prostorijama gdje su uređaji koji mogu umanjititlak u samoj prostoriji u odnosu na vanjsko okruženje, jer to može dovesti do problema sa slabim unosom zraka za naš proizvod (UNI 10683).

! POZOR:Zabranjeno je ispuštanje proizvoda sagorijevanja peći u zajedničku dimovodnu cijev.

Prigodom 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).

Prigodom montaže peći, preporuča se da je postavite na odgovarajućemrazmaku od zida kako bi se omogućio pristup stražnjoj strani peći (preporučujemo najmanje 20 cm) i bočnoj strani (preporučujemo 80 cm). Takav prostor može biti nužan, na primjer, kako bi se omogućilo adekvatno čišćenje.



Slika2.1:*Primjer potrebnog otvora za zrak*

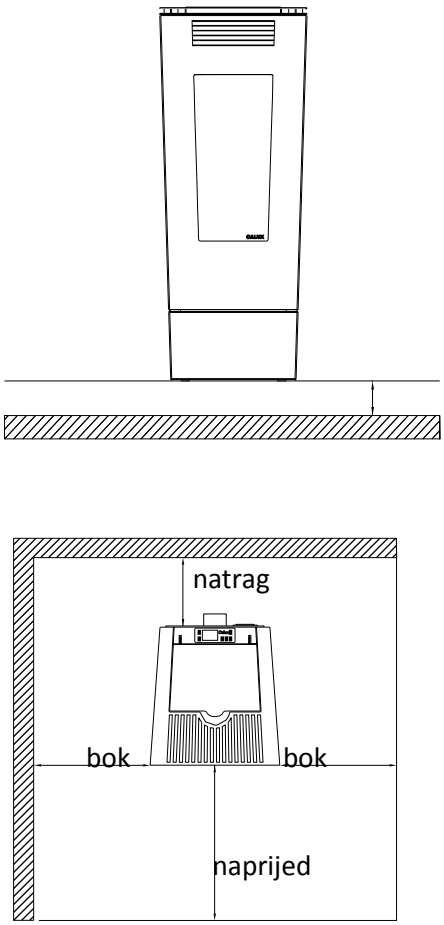
ⓘ Nikada ne dopustite da se zapaljivi materijali približe ili, dapače, dođu u kontakt sa vanjskim površinama komore za sagorijevanje, jer one mogu dostići izuzetno visoke temperature dok je proizvod u funkciji.

Ako je pod izrađen od zapaljivog materijala (npr. tvrdo drvo), preporuča se da ga zaštitite tako što ćete postaviti sloj nezapaljivog materijala ispod i oko same peći.

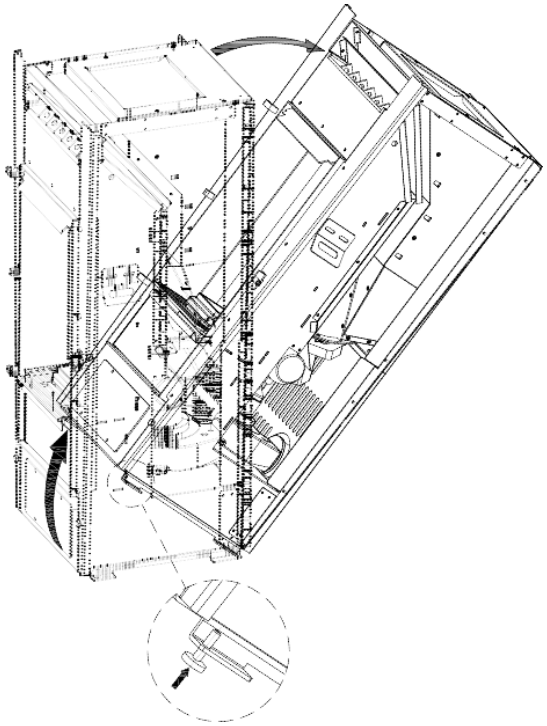
Dodatne informacije o minimalnoj sigurnoj udaljenosti od zapaljivih materijala(vidjeti sliku2.2.a):

- Minimalna udaljenost od zapaljivog poda(F = 4cm);
- Minimalna udaljenost od zapaljivog zadnjeg zida(P = 20cm);
- Minimalna udaljenost od zapaljivog bočnog zida(L = 40cm);
- Minimalna udaljenost od zapaljivog materijala sa prednje strane(R = 150cm).

Nakon što odredite mjesto gdje ćete postaviti peć, moguće je podesiti nožice kako biste postigli odgovarajuću visinu. Za naginjanje peći u stranu potrebne su dvije osobe. Nakon što podesite nožice, pozorno spustite peć(vidi sliku2.2.b).



Slika2.2.a:*Udaljenost pri postavljanju*



Slika2.2.b:*Nakrivljena peć*

2.2 Osobine dimovodne cijevi

Glavne osobine dimovodne cijevi navedene su ispod, na temelju zahtjeva standarda:

- 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 premašuje 1,5 m dužine i nagib od 3 do 5% kako biste pomogli odvodu dima;

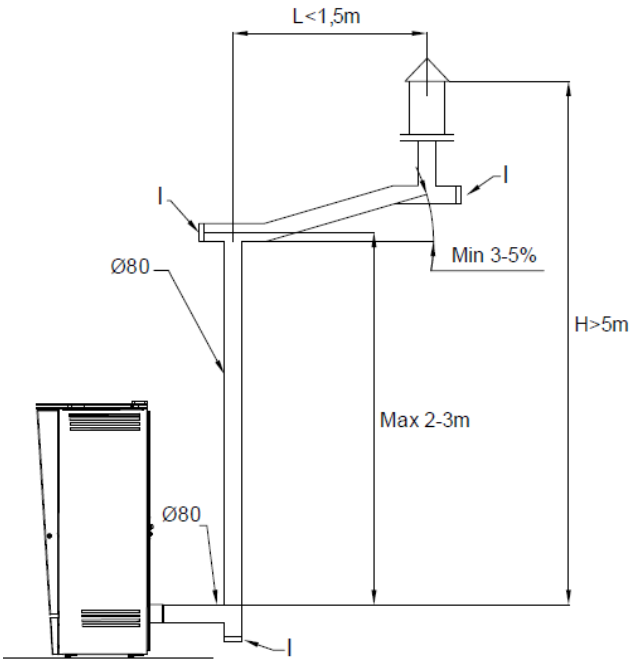
Koristite krajnji dio koji je otporan na vjetar i vodu kako bistespriječili promjenu stanja nešto većeg tlaka samog dimovodne cijevi (ne stavljajte vodoravni dio na kraj dimovodne cijevi);

ⓘ Stanje nešto većeg tlakadimovodne cijevi potrebno je kako bi se olakšao tok dima iz komore za sagorijevanje prema vani.

ⓘ Imajte na umu da se bilo kakvo odstranjivanje suvišne topline vrši od strane električnog kontrolnog dijela (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 koji je izložen atmosferskim uvjetima.

ⓘ Izbjegavajte korištenje potpuno vodoravnih segmenata



Slika2.3:*Ispušni kanal*

ⓘ Prostorija u kojoj će se montirati grijaće tijelo ne treba imati aspiratore, jer oni mogu umanjititlak okruženja.

ⓘ Strogo je zabranjeno zatvoriti otvore za zrak.

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

ⓘ Nakon razdoblja nekorištenja i prije pokretanja, provjerite ima li začepljenja

! **POZOR**:Ispušni kanal mora biti sagrađen u skladu s odredbama standarda.

! **POZOR**:Provjerite odgovarajućim alatom ima li dimnjakminimalnu vučnu snagu od 10 Pa.

2.2.1 Odvod dima k vanjskom zidu

Jedno od rješenja koje se može primijeniti uključuje smještanje peći na drevni 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 se može oformiti;
- Završetak na dimnjaku (T) mora biti takve vrste da je otporan na vjetar i vodu;
- Obratite pažnju je lidimovodna cijev pravilno izolirana u dijelu koji prolazi kroz zid.

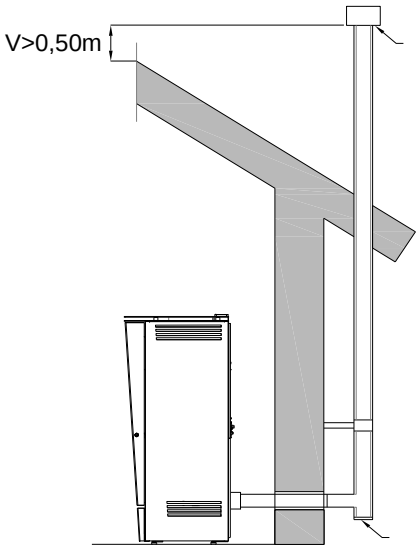
Ako se dimovodna cijev za odvođenje ispušnih plinova nalazi u potpunosti vani, mora biti izrađena od duplog zida od nehrđajućeg čelika kako bi se osigurala veća otpornost na atmosferske uvjete, kao i pravilna temperatura samih ispušnih plinova.

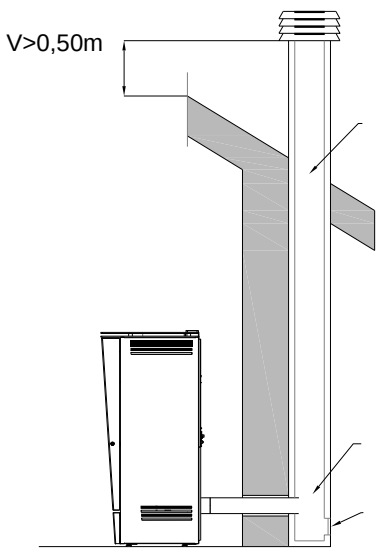
2.2.2.Odvod dima ka krovu putem tradicionalnog dimnjaka

Ispušni plinovi peći mogu se odstraniti i putem tradicionalnog već ugrađenog dimnjaka (slika 2.5), ako on ispunjava važeće standarde Standard ističe glavne osobine dobrog dimnjaka (C), koji su sažeto navedeni ispod:

- Pravilna izolacija, najprije u vanjskom dijelu koji je izložen atmosferskim uvjetima;
- Stalan unutarnji polupromjer (ne smije biti segmenata smanjim polupromjerom);
- Mora biti izrađen od materijala koji je otporan na visoke temperature, na efekte proizvoda sagorijevanja i na korozivne efekte vlage koja se može oformiti;
- Uglavnom okomiti položaj, bez odstupanja od okomitih kutova većih od 45°.

Preporučuje se da osnova dimnjaka bude opremljena komorom za prikupljanje krutih materija odnosno vlage (R). Komora mora biti pristupačna putem hermetičkih vrata (I).



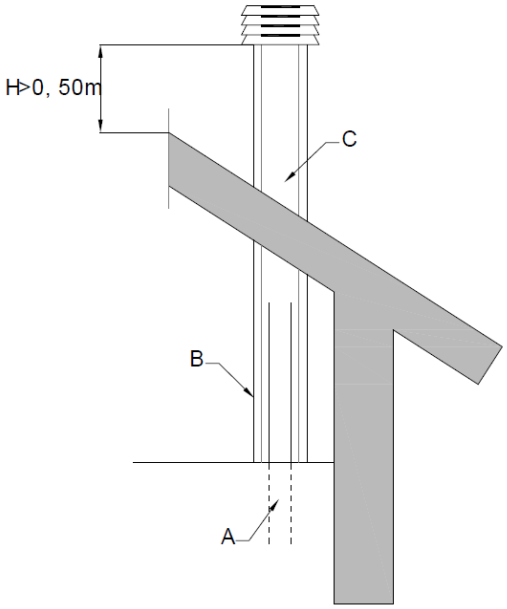


Slika2.4:*Odvod dima k vanjskom zidu***Slika2.5:***Odvod dima ka krovu putem tradicionalnog dimnjaka*

Preporuča se da slijedite smjernice utvrđene standardima u odnosu na veličinu i polupromjerdimnjaka (C). U svakom slučaju, nikada ne koristite ispušni kanal sa unutarnjim polupromjerom manjim od 100 mm.
U slučaju ispušnih kanala većih polupromjera, mora se postaviti čelična cijev (A) unutar opeke 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 (B), i mora biti odvojena od vanjskog dijela samog dimnjaka.



Slika2.6:*Primjer spajanja sa dimnjakom*

ⓘ U slučaju požara u dimnjaku ili dimovodnoj cijevi, odmah ugasite peć i isključite je iz električnog sustava.

2.3 Rasklapanje i odlaganje otpada

Ambalaža se sastoji od materija koje nisu toksične ili štetne. Nisu potrebni posebni uvjeti za njezino odlaganje. Korisnik je odgovoran za odlaganje preostalih komponenata ambalaže. On mora obaviti odgovarajuće postupke odlaganja u skladu s važećim standardima u državi u kojoj je proizvod montiran.

! POZOR:Elementi ambalaže moraju se držati izvan dohvata 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 glavnu sklopku na stražnjoj strani uređaja ako želite uključiti uređaj. Kada to učinite, peć će biti spremna za paljenje. Za postupke paljenja i programiranja, pogledajte odjeljak 4.

2.5 Mjerač sobne temperature

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

Ovaj mjerač omogućava de se temperatura u prostoriji gdje je peć postavljena neprekidno prati.

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

3. Korištenje proizvoda

3.1 Potrebne provjere i kontrole za prvo paljenje

Sljedeće upute se moraju poštovati prigodom prvog paljenja:

- Provjerite jesu li ispunjeni svi zahtjevi gledesigurnosti(vidjeti odjeljak1.8);
- Uređaj uključite na napajanje tek kad budete sigurni da napon napajanja iznosi230V-50Hz.Kada to utvrdite, prebacite sklopku na zadnjem panelu uređaja na položaj „ON" – uključeno;
- Provjerite je lizaslon na kontrolnom panelu uključen, što ukazuje na to da je uređaj adekvatno uključen na napajanje;
- Provjerite ima li dovoljno goriva u spremniku za predviđeno razdoblje rada.

ⓘ Gorivo mora biti u skladu sa naputcima danim u odgovarajućem odjeljku ovih uputa.

ⓘ Obojeni dijelovi peći mogu ispuštati isparenja neugodnog mirisa tijekom prvih nekoliko paljenja. Ovaj fenomen se povezuje s kemijskim procesom stabilizacije korištene boje. Iz ovog razloga, tijekom ovog razdoblja prostoriju u kojoj se peć nalazi morate redovito i dobro prozračivati.

3.2 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 vrećica s drvenim peletom dođe u kontakt s vrućim dijelovima proizvoda tijekom unosa goriva.

! POZOR:Nemojte ukloniti zaštitnu rešetku unutar dijela za unos peleta.

! POZOR:Nemojte naslanjati punu težinu vrećice koja sadrži gorivo na sam proizvod.

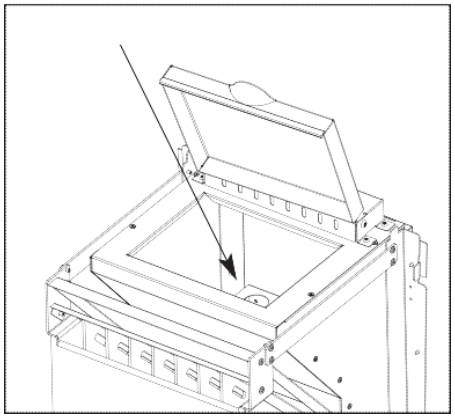
! POZOR:Kada završite s unosom peleta, zatvorite gornja vrata.

ⓘ Periodično provjeravajte količinu drvenog peleta koji se nalazi u spremniku i napunite ga na vrijeme.

! POZOR:Prevelika vlaga može dovesti do toga da se pelet smrvi u fini prah što može dovesti do povećanog taloženja u zoni kotla, čak i do blokade samog sustava za unos (puža).

ⓘ Prigodom ubacivanja peleta, pobrinite se da pelet slučajno ne upadne u druge unutarnje dijelove uređaja, osim u odgovarajući spremnik.

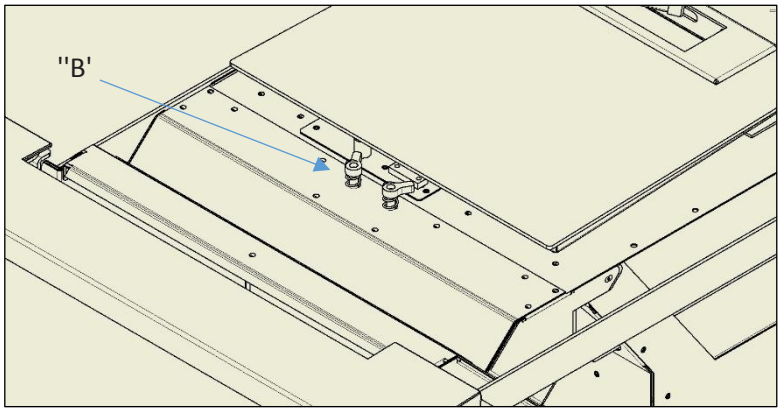
ⓘ Koristite isključivo pelet promjera od 6 do 8mm.



Slika 3.1 Ubacivanje peleta

3.3 Podešavanje rada kanalnih cijevi

Model CSX ima mogućnost grijanja drugih prostorija pomoću sustava kanalnih cijevi koje su instalirane. Podešavanje količine toplog zraka koji će biti transportiran putem kanalnih cijevi vrši se okretanjem ručke regulatora (detalj ''B'' – slika 3.2).



Slika 3.2 Podešavanje rada kanalnih cijevi

4. Upravljački sustav peći

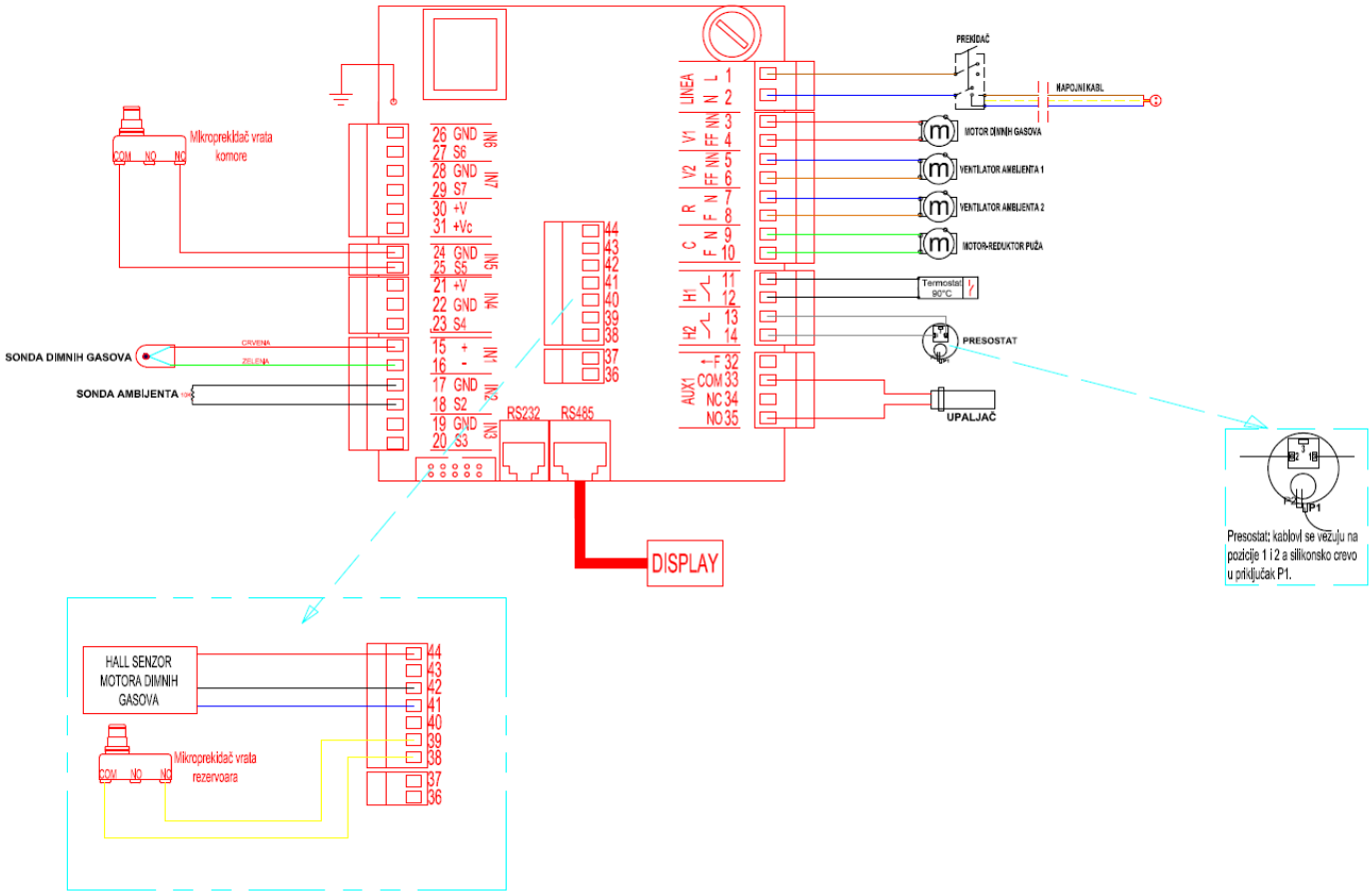
Na peći je ugrađen napredni kontrolni sustav koji omogućava sigurno, učinkovito i pouzdano upravljane radom i maksimalnu fukcionalnu iskorištenost peći.

Karakteriziraju ga:

- jednostavnost postavke i uporabe,
- jednostavne i izravne korisničke funkcije,
- pouzdan i fleksibilan funkcijski softver specijalno razvijen za peći na pelet,
- napredne funkcije dostupne za instalatere radi adaptacije različitih konfiguracija i instalacija

4.1 Električna shema konekcije

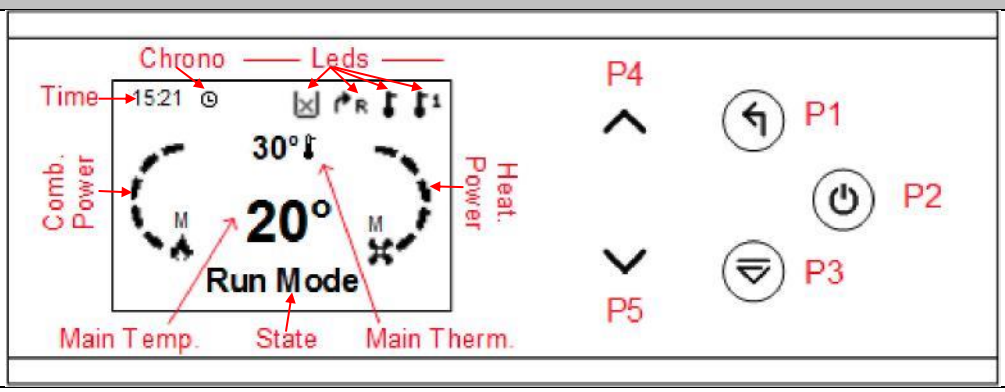
[V1][GD2]



4.2Kontrolni panel (zaslon): uporaba i funkcije

4.2.1 Zaslon K100

Glavni okvir pokazuje: vrijeme i datum, krono aktivaciju, energiju sagorijevanja, energiju grijanja, funkcijsko stanje, trenutnu temperaturu prostorije, zadanu temperaturu prostorije, led žarulje



Prikaz	Značenje
Main Temp.	Trenutna vrijednost temperature prostorije
State	Funkcijsko stanje peći
Main Therm.	Zadana temperatura prostorije
Comb. Power	Snaga sagorijevanja
Heat. Power	Snaga grijanja
Time	Vrijeme
Ckrono	Vremenski programiran rad

Tipku	Funkcija
P1	Izlaz iz izbornika/podizbornika
P2	Paljenje i gašenje (držati pritisnutim 3 sekunde), resetiranje pogrešaka (držati pritisnutim 3 sekunde), krono aktivacija i deaktivacija
P3	Ulaz u korisnički izbornik 1 / podizbornik, ulaz u korisnički izbornik 2 (držati pritisnutim 3 sekunde), čuvanje podataka
P4	Ulaz u izbornik za vizualizaciju, povećavanje
P5	Ulaz u izbornik za vizualizaciju, smanjivanje

Led	Funkcija	Led	Funkcija
	Nedostatak peleta		Postignuta zadana temperatura prostorije
	Pravac protoka zraka		Postignuta temperatura daljinskog termostata (ako je priključen daljinski termostat)

4.2.2 Alarmi

Opis	Sustavno stanje	Šifra
Sigurnosna pogreška – sigurnosni termostat: signalizira i kad je sustav isključen	Blokada	Er01
Sigurnosna pogreška – presostat: signalizira samo ako je ventilator sagorijevanja uključen	Blokada	Er02
Gašenje u slučaju temperature dimnih plinova manje od dopuštene	Blokada	Er03
Gašenje u slučaju temperature dimnih plinova veće dopuštene	Blokada	Er05
Termostat peleta je aktiviran	Blokada	Er06
Pogreška enkodera ventilatora: nema signala enkodera	Blokada	Er07
Pogreška enkodera ventilatora: neuspjela regulacija ventilatora sagorijevanja	Blokada	Er08
Datum i vrijeme nisu točni zbog dužeg nestanka struje	Blokada	Er11
Neuspjelo paljenje	Blokada	Er12
Nestanak napajanja	Blokada	Er15
Pogreška u komunikaciji - Diskonekcija zaslona	Blokada	Er16

Pogreška regulatora protoka zraka	Blokada	Er17
Nema više peleta	Blokada	Er18
Oštećen senzor protoka zraka	Blokada	Er39
Minimalni protok zraka u fazi provjere nije dostignut	Blokada	Er41
Maksimalni protok zraka dostignut (F40)	Blokada	Er42
Pogreška: otvorena vrata	Blokada	Er44
Pogreška enkodera puža: nema signala enkodera	Blokada	Er47
Pogreška enkodera puža: neuspjela regulacija brzine puža	Blokada	Er48
Pogreška modula I/O 12C	Blokada	Er52
Pogreška servisa. Obavještava da je dostignuto planirano razdoblje rada (nakon predubacivanja): sustav će se zaustaviti tek kad pređe u režim rada.	Blokada	Servis

4.2.3 Ostale poruke

Opis	Šifra
Pogreška sonde prigodom kontrole u fazi provjere	**Prob**
Obavještava da je dostignut planirani period rada. Potrebno je očistiti peć ili kotao.	**Clean**
Otvorena vrata	**Door**
Poruka se pojavljuje ako se sustav isključi tijekom paljenja (nakon predubacivanja) od strane vanjskog uređaja: sustav će se zaustaviti tek kad pređe na režim rada.	**Block ignition**
Nema komunikacije između matične ploče i zaslona (tastature).	**Link Error**
Periodično čišćenje u tijeku.	**Cleaning On**

4.2.4 Vizualizacije

Pritiskom tipke P4 ili P5 ulazi se u izbornik za vizualizaciju.
Ovdje se može u svakom trenutku vidjeti vrijednost temperature ambijenta, dimnih plinova, broja okretaja motora dimnih plinova, ON vremena puža itd. Sljedeći pokazatelji rada peći mogu se provjeriti u izborniku za vizualizaciju:

Zaslon		Opis
Exhaust T. [ºC]	103	Temperatura dimnih plinova
Room T. [ºC]	25	Lokalna sobna temperatura;
Rem. Room T. [ºC]	25	Daljinska sobna temperatura; vidljiva samo ako je aktivan daljinski termostat
Air Flux	750	Protok zraka; vidljiv ako je aktivan mjerač protoka primarnog zraka
Fan Speed [rpm]	1250	Brzina ventilatora ispušnih plinova;
Auger [ºC]	1,2	ON vrijeme puža;
Cleaning [h]	450	Radno vrijeme preostalo prije čišćenja peći; vidljivo samo ako je aktiviran *timer*
Work time [h]	2985	Ukupno radno vrijeme peći u režimu rada, modulacije i sigurnosti
Ignitions [h]	106	Broj pokušaja paljenja
Product Code: 494-	0000	Šifra proizvoda

4.3 User menu 1 - Korisnički izbornik 1

Kratkim pritiskom na tipku P3 ulazi se u korisnički izbornik 1.
Tipkama P4 i P5 listaju se različiti podizbornici (combuston management, heating management ...) a zatim se pritiskom na tipku P3 ulazi u bilo koji odabrani podizbornik.

Combustion Management Upravljanje sagorijevanjem	**Power - Snaga** U ovom podizborniku moguće je modificirati snagu sagorijevanja sustava. Tipkama P4 i P5 bira se između 5 snaga (Snaga 1, Snaga 2, Snaga 3, Snaga 4 i Snaga 5). Kada se odabere željena snaga pritisne se tipku P3 za potvrdu. Iz podizbornika se izlazi pritiskom tipke P1.
	Auger Calibration - Kalibracija puža Omogućava modifikaciju vrijednosti podešene za trajanje ON vremena puža. Vrijednosti su u opsegu od -7 do 7. Tvorničkavrijednost je 0. (pogledati točku 4.6.2)
	Fan Calibration - Kalibracija ventilatora Omogućava modifikaciju vrijednosti podešene za brzinu motora dimnih plinova.

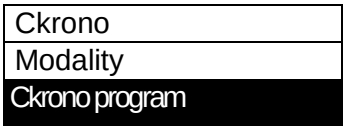
	Vrijednosti su u opsegu od -7 do 7. Tvorničkavrijednost je 0. (pogledati točku 4.6.3)
Heating Management **Upravljanje grijanjem**	**Room Thermostat - Termostat prostorije** Ovaj izbornik omogućava modifikaciju zadane vrijednosti temperature lokalne prostorije (prostorije u kojoj je peć instalirana). Vrijednost temperature, podešene u ovom izborniku, predstavlja **uvjet rada peći**. Zapravo, peć će raditi u odabranom režimu rada sve dok ne postigne zadanu vrijednost temperature prostorije. Kada se zadana vrijednost postigne, tada peć prelazi u stanje modulacije odnosno radi minimalnom snagom. Peć izlazi iz stanja modulacije i vraća se u normalni režim rada čim temperatura prostorije opadne ispod zadane vrijednosti. Vrijednost temperature se podešava tipkama P4 i P5 a zatim se podešena vrijednost potvrđuje pritiskom tipke P3. Iz podizbornika se izlazi pritiskom tipke P1.
	Remote Room Thermostat - Termostat udaljene prostorije Ovaj izbornik omogućava modifikaciju vrijednosti termostata udaljene prostorije. Vidljiv je samo ako je vanjski termostat instaliran, a postrojenje za grijanje koje ga koristi je podešeno za korištenje eksternog termostata.
Remote Control **Daljinski Upravljač**	Ovaj izbornik omogućava uključivanje ili isključivanje opcije za daljinski upravljač.
Ckrono **Krono**	**Krono program** Koristi se za vremensko programiranje rad peći odnosno aktivaciju uključivanja i isključivanja peći u određenim vremenskim razdobljima.
Manual Load **Ručno ubacivanje**	Ova procedura aktivira ručno ubacivanje peleta s aktivacijom podešenog modaliteta motora puža. Ubacivanje se prekida automatski nakon 600 sekundi. Sustav mora biti isključen kako bi se funkcija mogla aktivirati.
Cleaning Reset **Resetiranje čišćenja**	Izbornik za resetiranje funkcije „Održavanje sustava 2”. Vidljivo samo ako je aktivna opcija ,,Održavanje sustava 2''.

4.3.1 Krono

Za podešavanje programiranog rada peći potrebno je pristupiti izborniku Ckrono.

Izborniku Chromo pristupa se na sljedeći način:

- Pritisne se kratkotipka P3 i ulazi se u korisnički izbornik 1.
- Pritiskomtipke P4 i P5 listaju se podizbornici dok se ne dođe do podizbornika Ckrono
- Pritisne se još jednom tipku P3 i ulazi se u podizbornik Ckrono
- Vidi se sljedeći prikaz na zaslonu:

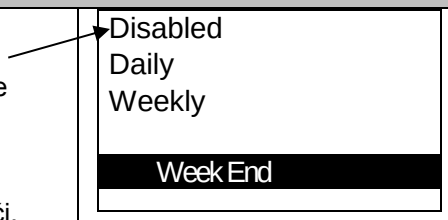


Pritiskomtipke P4 i P5 bira se Modality ili Ckrono program i zatim se pritisne tipku P3 kako bi se ušlo u jedan od ova dva podizbornika.

4.3.1.1 Modality - Modalitet

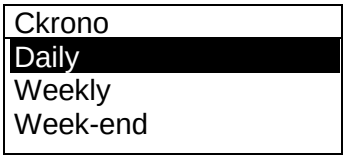
Omogućava odabir željenog modaliteta ili onesposobljava sve podešene programe.

- Pritiskom na tipku**P2** programiranje se isključuje (disabled) ili uključuje (enabled)
- Tipkama P4 i P5 bira se željeni način programiranja rada peći dnevni (Daily), tjedni (Weekly) ili vikend (WeekEnd).
- Pritiskom tipke**P3** potvrđuje se odabrani način programiranja rada peći.
- Sačuvajte svoja podešavanja pritiskom tipke**P1**.



4.3.1.2 Ckrono Program - Krono program

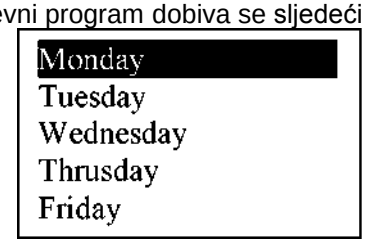
Krono program omogućava tri vrste programiranja: dnevno (Daily), tjedno (weekly) i vikend (Week-end).
Ulaskom u izbornik Ckrono Program vidi se sljedeći prikaz na zaslonu:



Sustav omogućava tri vrste programa: dnevni, tjedni i vikend. Izbor se vrši pritiskom tipke P4 i P5 a zatim se ulazi u odabrani program pritiskom tipke P3.

1. **Dnevno programiranje**

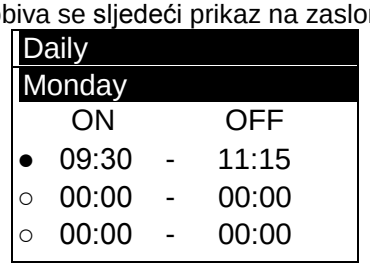
Ulaskom u podizbornik**Daily** odnosno dnevni program dobiva se sljedeći prikaz na zaslonu:



Tipkama P4 i P5 vrši se odabir dana u tjednu. Kada se odabere dan pritisne se tipku P3.
Podešavanje vremena aktivacije i deaktivacije programa za odabrani dan vrši se na sljedeći način:

- Unijetiizmjenu vremena (odabrano vrijeme treperi) tipkom **P3**.
- Izmijenitivremenatipkom **P5** ili **P4**.
- Sačuvati tipkom **P3**.
- Aktivirati (pojavljuje se „●”) ili deaktivirati vremensko razdoblje (ostaje „○”) pritiskom tipke**P2**.

Primjer: Izabere se npr. ponedjeljak (Monday) i pritisne se tipka P3. Zatim se pritisne tipka P3 i *ON vrijeme*(vrijeme uključivanja peći) počne treperiti. Tipkama P4 i P5 podešava se željeno *ON vrijeme* i potvrđuje se tipkom P3. Na ovaj način *On vrijeme* se može podesiti na npr. 09:30. Kada je *On vrijeme* podešeno, pritisne se tipka P5 i tada *OFF vrijeme*(vrijeme isključivanja peći) počne treperiti. Tipkama P4 i P5 podešava se željeno *OFF vrijeme* i potvrđuje se tipkom P3. Na ovaj način *OFF vrijeme* se može podesiti na npr. 11:15. Na kraju se pritisne tipka P2 kako bi se aktivirao podešeni program. Dobiva se sljedeći prikaz na zaslonu:



Ovaj program predviđa da će se u ponedjeljak peć upaliti u 9 sati i 30 minuta a ugasit će se u 11 sati i 15 minuta.
Sačuvajte svoja podešavanja pritiskom tipke**P1**.

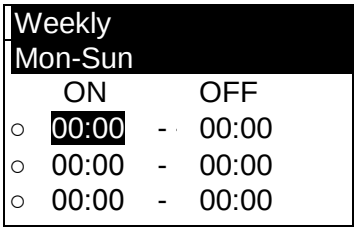
Kod dnevnog programiranja moguće je prebacivati program iz prethodnog dana idući dan.
Procedura je sljedeća:
Odabrati dan u tjednu za programiranje i podešavanje vremena paljenja i gašenja.
Podesiti sat na ON prethodnog dana u željeno vrijeme: npr. 20.30.
Podesiti sat na OFF prethodnog dana u 23.59.
Podesiti sat na ON idućeg dana u 00.00.
Podesiti sat na OFF idućeg dana u željeno vrijeme: npr. 6.30.
Sustav se uključuje u 20.30 u utorak i isključuje u 6.30 u srijedu.

2. Tjedno programiranje

Kod tjednog programiranja, programi su isti za sve dane u tjednu.

Ulaskom u podizbornik**Weekly** odnosno tjedni program dobiva se sljedeći prikaz na zaslonu.

Programi se aktiviraju i deaktiviraju na isti način kao kod dnevnog programiranja.



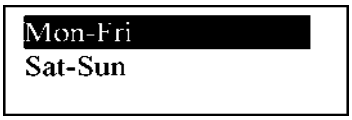
3. Vikend programiranje

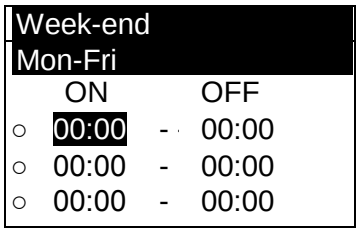
Kod vikend programiranja moguće je izabrati između programa:

- „ponedjeljak–petak" (Mon-Fri)
- „subota–nedjelja" (Sat-Sun)

Izabrani programi će biti aktivni za dane od ponedjeljka do petka ili za subotu i nedjelju.

Programi se aktiviraju i deaktiviraju na isti način kao kod dnevnog programiranja.





4.4 User Menu 2 - Korisnički izbornik 2

Dužim pritiskom (3 sekunde) na tipku P3 ulazi se u korisnički izbornik 2.
Tipkama P4 i P5 listaju se različiti podizbornici (Keyboard Settings, Keyboard Menu ...) a zatim se pritiskom na tipku P3 ulazi u željeni podizbornik

Keyboard Settings **Podešavanja tastature**	**Time and Date - Vrijeme i datum** Koristi se za podešavanje dana, mjeseca, godine i trenutnog vremena.
	Language - Jezik Izbornik za promjenu jezika.
Keyboard Menu **Izbornik tastature**	**Learn menu - Ažuriranje izbornika** Omogućava ručno ažuriranje izbornika; pristup je zaštićen četveroznamenkastom lozinkom i procedura se ne može prekinuti kad se započne. U slučaju neuspjelog čuvanja ili izmjena izbornika, ova procedura počinje automatski.
	Set Contrast - Podesiti kontrast Izbornik koji se koristi za reguliranje kontrasta LCD ekrana.
	Set minimum Light - Podesiti minimalno osvetljenje Izbornik koji se koristi za reguliranje osvjetljenja LCD ekrana kad se komande ne koriste.
	Keyboard Address - Adresa tastature Ovaj izbornik je zaštićen lozinkom i nije dostupan korisniku.
	Node List - Spisak čvorova U ovom izborniku se prikazuju: komunikacijska adresa ploče, tipologija ploče, šifra firmvera i verzija firmvera. Podaci se ne mogu mijenjati. Tipologije ploče koje se mogu pojaviti su sljedeće: *MSTR* Master *INP* Ulaz *KEYB* Tastatura *OUT* Izlaz *CMPS* Kompozit *SENS* Senzor *COM* Komunikacija
	Acoustic Alarm - Akustični alarm Omogućava osposobljavanje ili onesposobljavanje alarma tastature.
System menu - Sustavski izbornik	Izbornik za ulaz u tehnički izbornik. Pristup je zaštićen lozinkom i nije dostupan korisniku.

4.5 Paljenje peći i funkcijska stanja

Peć se pali pritiskom na tipku P2 dužim od 3 sek. Nakon toga redaju se sljedeća funkcijska stanja peći:

4.5.1 Check Up - Provjera

U fazi provjere vrši se inicijalna provjera ulaznih signala peći odnosno ispravnosti sondi i presostata. U ovoj fazi motor dimnih plinova radi na maksimalnoj brzini a puž i upaljač su isključeni. Faza provjere traje nekoliko sekundi i nakon uspješne provjere kreće faza paljenja.

4.5.2 Ignition - Paljenje

Faza paljenja se sastoji iz četiri podfaze koje se smjenjuju i to su:
- Faza predgrijanja
- Faza predubacivanja peleta
- Faza fiksno paljenje
- Faza varijabilno paljenje

Za svo vrijeme trajanja faze paljenja na zaslonu se vidi poruka IGNITION. Ne postoje posebne oznake na zaslonu za podfaze.

4.5.2.1 Ignition Preheating – Paljenje predgrijanje

U ovoj fazi dolazi do zagrijavanja upaljača prije nego što počne doziranje peleta. Kako bi paljenje peleta bilo što učinkovitije poželjno je da upaljač bude već zagrijan u trenutku kad krene doziranje peleta. U ovoj fazi upaljač je aktivan a puž je neaktivan. Motor dimnih plinova radi na manjem broju okretaja kako bi pospješio zagrijavanje upaljača.

4.5.2.2 Ignition Preload - Paljenje predubacivanje

U ovoj fazi dolazi do inicijalnog doziranja peleta odnosno puž ubacuje određenu količinu peleta koja je potrebna za paljenje. U ovoj fazi su aktivni upaljač, puž i motor dimnih plinova.

4.5.2.3 Ignition – Fixed Phase - Paljenje Fiksno paljenje

Ova faza predstavlja fiksnovremensko razdoblje koji traje 180 sekundi i u slučaju da se uvjet paljenja peći postigne prije isteka trajanja ove faze ona će uvijek trajati do kraja i tek nakon isteka fiksnog vremenskog perioda peć će preći u fazu stabilizacije. U ovoj fazi su aktivni upaljač, puž i motor dimnih plinova.

4.5.2.4 Ignition – Variable Phase - Paljenje Varijabilno paljenje

Ova faza nastupa nakon faze fiksnog paljenja.Trajanje je ove faze je promjenjivovremensko razdoblje koji traje do trenutka ispunjavanja uvjeta paljenja odnosno do postizanja temperature dimnih plinova od 50°C. U slučaju da se uvjet paljenja peći postigne prije isteka trajanja ove faze ona se prekida i nastupa sljedeća faza - faza stabilizacije. U ovoj fazi su aktivni upaljač, puž i motor dimnih plinova.

4.5.3 Stabilization - Stabilizacija

Faza stabilizacije predstavlja prelazno stanje između faze paljenja i faze radnog režima. Ova faza nastupa kada se ispuni uvjet paljenja odnosno kada temperatura dimnih plinova dostigne 50°C. Traje tri minuta i za to vrijeme aktivni su puž, motor dimnih plinova i upaljač.

4.5.4 Normal – Run Mode - Režim normalan rad

Nakon faze stabilizacije nastupa faza radnog režima peći. U ovoj fazi postoje pet razina snage koji se mogu podešavati kao što je objašnjeno u Korisničkom izborniku 1. U ovoj fazi je upaljač isključen dok su puž, motor dimnih plinova i motor ambijenta aktivni i rade s različitim intenzitetom ovisno orazini snage peći. Peć radi na zadanoj snazi sve dok ne dođe do ispunjenja uvjeta za modulaciju.

4.5.5 Modulation – Modulacija

Peć prelazi u stanje modulacije kada se ispuni jedan od dva uvjeta:
Kada peć postigne zadanu temperaturu ambijenta
Kada temperatura dimnih plinova dostigne vrijednost veću od 250°C
U stanju modulacije peć radi s minimalnom snagom – snagom 1, sve dok se temperatura ne smanji ispod granične vrijednosti.

4.5.6 Safety – Sigurnost

Stanje Safety javlja se u slučaju kada temperatura dimnih plinova pređe 275°C . U ovoj fazi doziranje peleta prestaje sve dok se ne smanji temperatura dimnih plinova. Ako ne dođe do smanjenja temperature u narednih 60 sekundi peć prelazi u stanje Alarma i izbacuje poruku **Er05.**

4.5.7 Extingushing – Gašenje

Peć se gasi pritiskom na tipku P2 dužim od 3 sekundi. Tada nastupa faza gašenja u kojoj prestaje doziranje peleta a motor dimnih plinova i ventilator ambijenta rade s maksimalnim kapacitetom kako bi se peć što prije ohladila. Minimalno trajanje faze gašenja iznosi 30 sekundi a uvjet da se peć potpuno ugasi je da temperatura dimnih plinova bude manja od 68°C.

4.5.8 OFF - Isključeno

U ovom stanju peć je ugašena odnosno nijedan izlaz na peći (motor dimnih plinova, ventilator ambijenta, upaljač i puž) nije aktivan.

4.5.9 Block - Blokada

Stanje blokade nastaje u slučaju pogreške ili alarma. U stanju blokade ventilator ispušnih plinova, puž i upaljač su isključeni. Za izlaz držite tipku P2 pritisnutom 3 sekunde: ako nema više uvjeta blokade odnosno ne postoji uzrok alarma, sustav će se isključiti.

4.5.10 Ignition Recover - Oporavak paljenja

Peć prelazi u ovu fazu u dva slučaja:
Ako dođe do prekida napajanja u radnom režimu a temperatura dimnih plinova je veća od 50°C.
Pritiskanjem glavnesklopke u trenutku dok se peć nalazi u fazi gašenja.

4.6Ostale funkcije

4.6.1 Upravljanje nedostatkom napona

U slučaju nedostatka napona, sustav čuva najvažnije funkcijske podatke. Povratkom napona sustav procjenjuje sačuvane podatke i:

- ako je peć uključena i temperatura ispuš.plinova veća od 50°C, sustav prelazi u **oporavak paljenja**. Pritiskom tipke P1 moguće je iznenadno novo paljenje sustava.
- ako je peć uključena, ali temperatura ispuš.plinova je manja od 50°C, sustav prelazi u **gašenje** s pogreškom**Er15.**
- ako je peć isključena, ili u gašenju ili blokadi, sustav se vraća na prethodno stanje.
- u nedostatku napona više od tjedan dana sustav prelazi u **blokadu** s porukom pogreške **Er11** ukazujući da vrijednosti DATUM/VRIJEME nisu točne. Deblokada tipkom **P1**, vrijednostVREMENA treperi signalizirajući potrebu za ažuriranjem VREMENA i DATUMA s funkcijom SAT.

4.6.2 Upravljanje kalibracijom unosa peleta

Korisnik ima mogućnost da u korisničkom izborniku 1 (User menu 1) vrši kalibraciju doziranja peleta. Opseg kalibracije od -7 ÷ 7. 1=5%. Svaka kalibracija doziranja peleta se postotno primjenjuje na sve radne snage. Npr. ako se podesi -1 onda će se doziranje peleta smanii za 5% u svim radnim režimima (Snaga 1 - 5).

Primjer	Prije kalibracije	Snaga 1 = 2,0	Snaga 2 = 3,0	Snaga 3 = 4,0	Snaga 4 = 5,0	Snaga 5 = 6,0
	Korak = -1	Snaga 1 = 1,9	Snaga 2 = 2,85	Snaga 3 = 3,8	Snaga 4 = 4,75	Snaga 5 = 5,7

Nikako ne raditi kalibraciju doziranja peleta bez konzultacije sa servisom.

4.6.3 Upravljanje ispravkom motora dimnih plinova

Korisnik ima mogućnost da u korisničkom izborniku 1 (User menu 1) vrši kalibraciju broja okretaja motora dimnih plinova. Opseg kalibracije od -7 ÷ 7. 1=5%. Svaka kalibracija se procentualno primjenjuje na sve radne snage. Npr. ako se podesi na 3 onda će se broj okretaja motora dimnih plinova povećati za 15% (3x5%) u svim radnim režimima (Snaga 1 - 5).

Primjer	Prije kalibracije	Snaga 1 = 1000	Snaga 2 = 1200	Snaga 3 = 1400	Snaga 4 = 1600	Snaga 5 = 1800
	Korak = +3	Snaga 1 = 1150	Snaga 2 = 1380	Snaga 3 = 1610	Snaga 4 = 1840	Snaga 4 = 2070

Nikako ne raditi kalibraciju broja okretaja motora dimnih plinova bez konsultacije sa servisom.

4.6.4 Sigurnosni termostat

U slučaju da temperatura u spremniku peleta dosegnevrijednost veću 90°C, aktivira se sigurnosni termostat kako bi se spriječilo paljenje peleta u spremniku. Sustav prelazi u režim blokade i javlja se poruka alarma **Er01**.

4.6.5 Periodično čišćenje peći

Kad je sustav u stabilnom stanju, nakon određenog vremenskog intervala (na svakih 45 minuta) sustav automatski radi periodično čišćenje u trajanju od 30 sekundi.
Za vrijeme trajanja periodičnog čišćenja motor dimnih plinova radi pojačanim intenzitetom a doziranje peleta prestaje.

4.6.6 Gašenje u fazi paljenja

Kad se sustav isključi tijekom faze paljenja (nakon faze predgrijanja) putem vanjskog uređaja ili internim krono uređajem, sustav prelazi u režim gašenja kad uđe u režim rada na kraju paljenja. Na zaslonu se pojavljuje poruka *Blokirati paljenje.*
Ako se dogodi pogreška, sustav odmah prelazi u gašenje; ako se pritisne tipku**P2,** moguće je odmah uvesti sustav u gašenje ili paljenje.

4.7 Mogući problemi i rješenja

Poruka na zaslonu	Opis	Mogući uzroci	Resetiranjepogreške	Moguća rješenja uzroka alarma
Er01	Aktivacija sigurnosnog termostata	Visoka temperatura unutar peći	Pričekati dok se peć potpuno ne ohladi a zatim odviti plastičnu kapicu na termostatu i pritisnuti gumb za resetiranje	Provjeriti odvode topline odnosno ima li zapreka na izlazu toplog zraka
		Prevelika temperatura u prostoriji gdje je peć instalirana		Kontaktirati servis
		Neispravan termostat		
Er02	Aktivacija sigurnosnog presostata	Opstrukcija odvoda dimnih plinova	Pritisnuti i zadržati tipku P2 duže od 3 sekundi	Provjeriti zaprljanost dimovodnih cijevi i dimnjaka
		Pogrešna instalacija dimnjaka		Kontaktirati servis
		Neispravan presostat		
Er03	Gašenje zbog preniske temperature dimnih plinova	Loše sagorijevanje (ostaje premalo ili previše peleta u ložištu)	Pričekati da se peć ugasi a zatim pritisnuti tipku P2 duže od 3 sekunde	Provjeriti veličinu peletnih granula
				Provjeriti zaprljanost komore peći
		Prazan spremnik peleta		Provjeriti stanje dimovodnih cijevi

		Neispravna sonda dimnih plinova		Kontaktirati servis
Er05	Gašenje zbog previsoke temperature dimnih plinova	Temperatura dimnih plinova prelazi limit	Pričekati da se peć ugasi a zatim pritisnuti tipku P2 duže od 3 sekunde	Nedovoljan transfer topline – kontaktirati servis
		Opstrukcija odvoda dimnih plinova		Provjeriti zaprljanost dimovodnog odvoda i dimnjaka
		Neispravna sonda dimnih plinova		
Er07	Pogreška enkodera	Nedostaje signal enkodera	Pričekati da se peć ugasi a zatim pritisnuti tipku P2 duže od 3 sekunde	Kontaktirati servis
Er08	Pogreška enkodera	Motor dimnih plinova ne reagira	Pričekati da se peć ugasi a zatim pritisnuti tipku P2 duže od 3 sekunde	Kontaktirati servis
		Motor dimnih plinova radi na brzini drugačijoj od zadane brzine		
Er11	Pogreška sata	Problemi s internim satom	Pritisnuti i zadržati tipku P2 duže od 3 sekundi	Provjeriti točnost podešenog vremena
		Nedovoljan kapacitet interne baterije		Provjeriti ispravnost programiranja u Krono režimu
				Kontaktirati servis
Er12	Neuspješno paljenje peći	Pogreška pri paljenju peći	Pričekati da se peć ugasi a zatim pritisnuti tipku P2 duže od 3 sekunde	Provjeriti stanje i kvalitetu korištenog peleta
		Za vrijeme trajanja faze paljenja nije postignuta odgovarajuća temp.dim.plinova		Provjeriti zaprljanost i propuh dim. odvoda
		Neispravna sonda dim.plin		Kontaktirati servis
Er15	Prekid napajanja	Nestanak el. napajanja za vrijeme operativnog rada peći	Pritisnuti i zadržati tipku P2 duže od 3 sekundi	Provjeriti ispravnost sustava i instalacije
				Kontaktirati servis
Er16	Pogreška u komunikaciji između elektronike i zaslona	Prekid kabla zaslona	Pritisnuti i zadržati tipku P2 duže od 3 sekundi	Provjeriti kabl i konektore kabla zaslona
		Oštećenje konektora kabla zaslona		Kontaktirati servis
Er17	Pogreškamjerača protoka primarnog zraka	Mjerač protoka primarnog zraka ne vrši prilagođavanje rada peći	Peć nastavlja raditi bez prilagođavanja primarnog zraka. Za reaktivaciju mjerača protoka ugasiti peć. Pričekati da se peć ugasi a zatim pritisnuti tipku P2 duže od 3	Provjeriti zaprljanost cijevi za ulaz primarnog zraka
				Provjeriti zaprljanost i propuh dimovodnog odvoda i dimnjaka

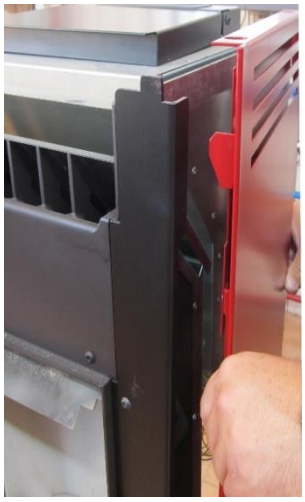
			sekunde	Kontaktirati servis
Er39	Senzor mjerača protoka primarnog zraka je oštećen	Neispravan senzor	Peć nastavlja raditi bez prilagođavanja primarnog zraka	Kontaktirati servis
Er41	Minimalni protok primarnog zraka u fazi provjere nije postignut	Prisustvo neke prepreke ili velike nečistoće u cijevi za ulaz primarnog zraka	Pričekati da se peć ugasi a zatim pritisnuti tipku P2 duže od 3 sekunde	Provjeriti i očistiti cijev za ulaz primarnog zraka
		Opstrukcija dimovodnog odvoda		Provjeriti zaprljanost i propuh dimovodnih cijevi i dimnjaka
		Loše zatvorena vrata u fazi paljenja		Provjeriti zatvaraju li se vrata dobro
				Kontaktirati servis
Er42	Protok primarnog zraka je veći od maksimalne dopuštene vrijednosti	Prevelika količina ulaznog zraka	Pričekati da se peć ugasi a zatim pritisnuti tipku P2 duže od 3 sekunde	Provjeriti cijev za ulaz primarnog zraka
				Provjeriti zaprljanost i propuh dimovodnih cijevi i dimnjaka
				Kontaktirati servis

NAPOMENA: Ako preporučeno rešenje problema ne otkloni izravan uzrok pojave alarma, OBVEZNO KONTAKTIRAJTE ALFA PLAM CALL CENTAR.

5. ODRŽAVANJE PEĆI

5.0 MONTIRANJE I DEMONTIRANJE BOČNIH STRANA

Montiranje bočnih strana vrši se ovješavanjem u otvore na prednjoj i stražnjoj lajsni,a demontiranje obrnutim redoslijedom.



5.1 Rutinsko održavanje

Uz rutinsko čišćenje i održavanje, peć će zadržati svoje grijaće i funkcionalne karakteristike tijekom vremena.

! POZOR:Postupci čišćenja koji su opisani ispod moraju se obavljati jedino kada je peć potpuno hladna i isključena s električnog napajanja (tako da utikač za napajanje bude isključen iz utičnice).

5.1.1ČIŠĆENJE ZASLONA I DIJELOVA VANJSKE IZOLACIJE

Čišćenje treba raditi pomoću mekane suhe krpe, bez ikakvih deterdženata ili kemijskih proizvoda.

5.1.2 ČIŠĆENJE KERAMIČKOG STAKLA

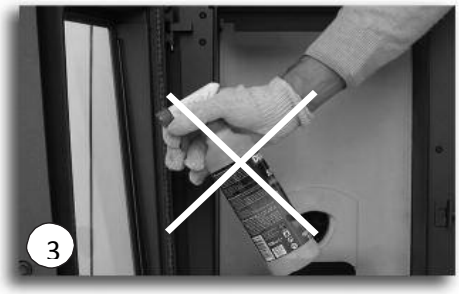
Treba raditi kadgod je to potrebno.Učestalost čišćenja keramičkog stakla ovisi o kvaliteti i tipu goriva, kao i od načina korištenja peći.

Kako biste dobro očistili keramičko staklo, preporučujemo da krpu poprskate malom količinom odgovarajućeg deterdženta pa da krpom obrišete nečistoću (vidite slike 1 i 2).

Nikada nemojte prskati deterdžent ili bilo koju drugu tečnost za čišćenje izravno na keramičko staklo (vidjeti sliku 3).

⃠ NIKADAne koristiti abrazivne spužve ili slične proizvode za čišćenje keramičkog stakla, jer mogu izazvati nepopravljiva oštećenja.

! POZOR:Pobrinite se da dobro zatvorite vrata svaki put nakon što ih otvorite kako biste očistili keramičko staklo.



5.1.3 RUTINSKO ODRŽAVANJE, AKTIVNOST TIP 1

Ove aktivnosti treba vršiti najmanje dva puta tjedno, ovisno ouvjetimauporabe.
Nakon nekog vremena korištenja peći, korisnik može odrediti odgovarajuću učestalost čišćenja i održavanja peći.

! POZOR:Svaka aktivnost čišćenja se mora vršiti kada je peć potpuno hladna i isključena s napajanja(s kablom koji je isključen iz utičnice).
Broj aktivnosti održavanja se povećava u razmjeru s intenzitetom korištenja peći.

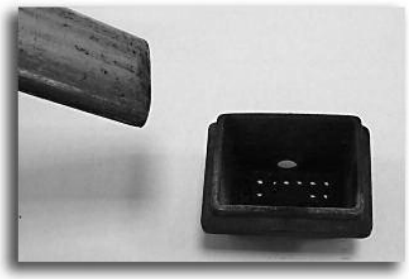
! POZOR:Pobrinite se da je pepeo potpuno hladan prije nego što počnete s čišćenjem peći. Kada utvrdite da je pepeo hladan, možete ga usisati usisivačem.
Periodično održavanje tipa 1 radi se u skladu sa sljedećom procedurom:

1. Polako otvorite vrata peći kako se nakupljeni pepeo ne bi razletio uslijed brzog pokreta.

2. Uklonite rešetku.

3. Uklonite zaštitu peleta i gorionik.

4. Pomoću usisivača i žičane četke(ili drugim dovoljno abrazivnim materijalom)očistite pepeo i druge nečistoće s gorionika, jer ove nečistoće sprečavaju prolazak zraka.



5. Izvadite posudu za pepeo rukom i ispraznite je.

6. Pomoću usisivača dovoljne snage(1000–1300W),uklonite sav pepeo koji se nakupio u komori za sagorijevanje,u posudi za pepeo i na vratima.

7. Unutrašnjost odjeljka u kojem se nalazi posuda za pepeo.

Nakon što ste završili s čišćenjem, ponovo sastavite sve elemente obrnutim redoslijedom od redoslijeda kojim ste ih uklanjali.

5.2Posebno održavanje

Aktivnosti posebnog čišćenja i održavanja (tipovi 2 i 3) pomažu da peć duže vremena zadrži svoje grijaće i funkcionalne karakteristike.
Kako biste osigurali da održavanje peći nije uzaludno, potrebno je da jednako revnosno održavate i sustav za odstranjivanje dima.

5.2.1 AKTIVNOSTI POSEBNOG ODRŽAVANJA TIP 2

Pored aktivnosti održavanja tipa1, aktivnosti održavanja tipa 2 mora se raditi na oko 350-400 radnih sati ili inače nakon oko 500~600kgpotrošenog goriva.

! POZOR:Svaka aktivnost čišćenja mora se raditi kada je peć potpuno hladna i isključena s napajanja(s kablom isključenim iz utičnice).

! POZOR:Pobrinite se da je pepeo potpuno hladan prije nego što počnete s čišćenjem peći. Kada utvrdite da je pepeo hladan, možete ga usisati usisivačem.

Aktivnosti periodičnog održavanja tipa2rade se sukladno sljedećoj proceduri:

1. Podignite i gurnite vatrootpornu ploču na gornjem dijelu peći prema unutra tako da donji dio viri napolje.

2. Uzmite vatrootpornu ploču objema rukama i nagnite je iz komore za sagorijevanje, pazeći pritom da ploču ne udarite o druge dijelove peći.

3. Temeljno očistite cijeli stražnji dio od gareži i pepela, pomoću priložene četke usisivača.

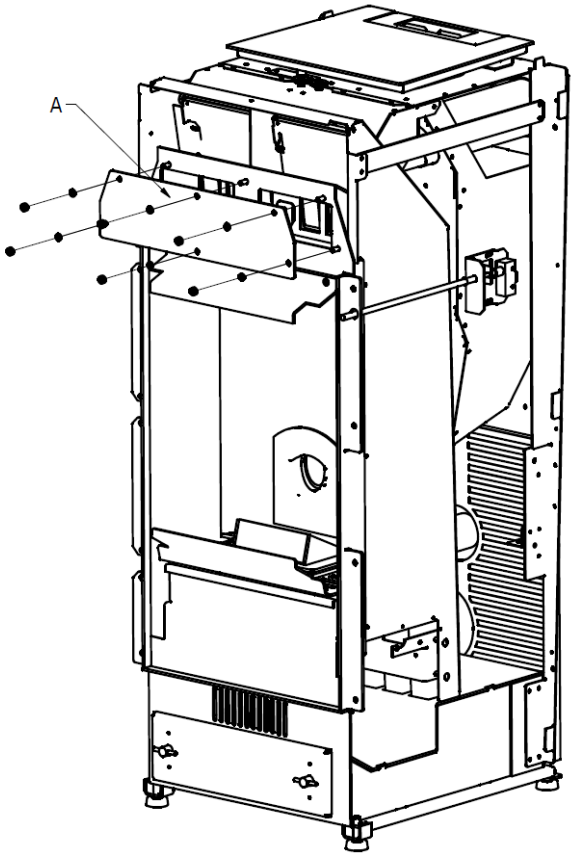
4. Odvijte mehanizam za zatvaranje.

5. Očistiti površinu ispod pepeljare.

6. Uklonite garež lopatom, a usisivačem pokupite preostalu garež i pepeo iz komore za prikupljanje prašine na izmjenjivaču topline. Kako biste na odgovarajući način uklonili garež i pepeo na modeluCSA9,također je potrebno ukloniti komponente „kompleta za usmjeravanje dima", koji se nalazi u odjeljku gdje je posuda za prikupljanje prašine na izmjenjivaču topline.

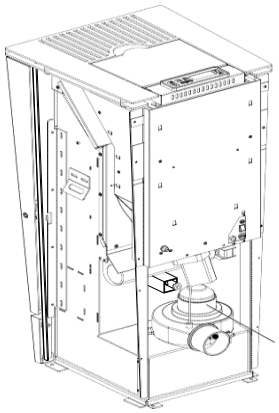
Nakon što ste završili sa čišćenjem, ponovo sastavite sve elemente obrnutim redoslijedom od redoslijeda kojim ste ih uklanjali.

7. Prozvod CSX je opremljen gornjim poklopcem koji omogućava čišćenje cijevi. Čišćenje se obavlja 3-4 puta u sezoni, ovisno o frekvencijiuporabe peći. Za temeljno čišćenje ukloniti ploču(detalj A) odvijanjem matica, očistiti cijevi pomoću četke iz pribora i usisivača i ponovno vratiti ploču na mjesto vodeći računa o hermetičnosti.



5.2.2 AKTIVNOST POSEBNOG ODRŽAVANJA TIP 3

Ove aktivnosti treba obaviti na kraju sezone, zajedno s aktivnostima rutinskog održavanja tipa 1 i aktivnostima posebnog održavanja tipa 2.



Motor dima

Ove aktivnosti posebnog održavanja služe da se očisti motor dima i njegovo kućište,kao i da se izvrši temeljnije čišćenje donjeg dijela izmjenjivača topline.
Ove aktivnosti treba uraditi s obje strane peći tako što ćete ukloniti vanjsku izolaciju (kako bi se uklonilo kućište, pogledajte uputedane uz komplet za izolaciju).

! POZOR:Ove aktivnosti treba da vrši ovlaštena osoba.

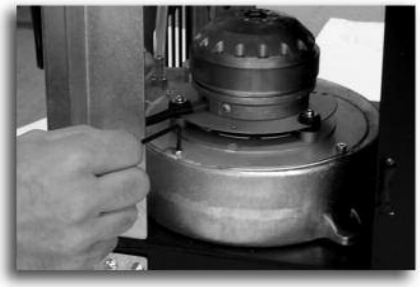
! POZOR:Svaka aktivnost čišćenja se mora vršiti kada je peć potpuno hladna i isključena s napajanja(sa kablom koji je isključen iz utičnice).

! POZOR:Pobrinite se da je pepeo potpuno hladan prije nego što počnete s čišćenjem peći. Kada utvrdite da je pepeo hladan, možete ga usisati usisivačem.

Motor dima i njegovo kućište mogu se očistiti prateći aktivnosti opisane niže:

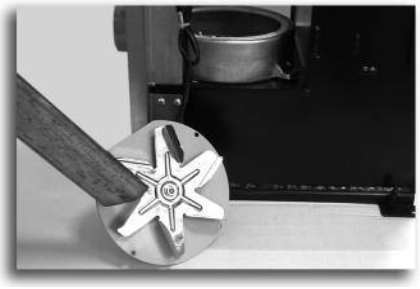
1. Nakon podizanja i uklanjanja poklopca,možete podići i ukloniti lijevu stranu.Isto uradite i na desnoj strani.Tako ćete dobiti odličan pristup motoru dima.

2. Skinite 4vijka koji drže motor dima.



3. Nakrivite motor dima kako biste ga uklonili.
S obzirom na to da je motor dima spojen na peć pomoću električnog kabla,nije ga moguće udaljiti od peći. Iz tog razloga,aktivnost čišćenja opisana niže mora se izvestistavljanjem motora dima na vrh peći,uz primjenu svih potrebnih mjera opreza (vidjeti dijagram).

4. Pomoću usisivača uklonite svu garež koja se nataložila na elisi od nehrđajućeg čelika na motoru dima.



5. Usisajte svu garež koja se nataložila unutar postolja motora dima, prije svega na lijevoj strani pored priključka dimovodne cijevi, koji se također mora očistiti.

5.2.3 PROVJERA BRTVE

Prigodom vršenja aktivnosti posebnog održavanja na kraju sezone, pobrinite se da ovlaštena osoba takođerprovjeri brtve na vratima i dijelove koji se mogu skinuti. Takvi dijelovi se obično moraju zamijeniti svake tri godine, ovisno o tipu peći, intenzitetuuporabe, itd. Brtve moraju biti elastične na dodir, a moraju se zamijeniti ako postanu potpuno staklasti.

5.2.4 ČIŠĆENJE ISPUŠNOG KANALA

Preporuča se da dimovodnucijev i koljeno redovno čistite.

Ove aktivnosti čišćenja treba obaviti najmanje jednom godišnje, ali i češće ako se uređaj koristi svakodnevno ili ako se karakteristike goriva koje se koristi razlikuju od karakteristika navedenih u odjeljku 1.7.

Preporuča se da ove aktivnosti čišćenja radi stručno osoblje; tražite njihove kontakt podatke od prodavatelja. Intervencija ovlaštenog lica može biti učinkovit i ekonomičan način da zaštitite sustav od korozije i da osigurate njegov učinkovit rad.

Za kuće koje nisu naseljene tijekom čitave godine se preporuča da pregledate dimovodnu cijev i dimnjak na početku sezone grijanja, čak i ako su već očišćeni, kako biste bili sigurni da ne postoje nikakve prepreke, kao što su pčelinjaci, ptičja gnijezda ili drugi slični elementi.

5.3 Stavljanje izvan uporabe

Preporuča se da ostavite peć da sagori sve drvene pelete iz spremnika prije nego što počnete s rutinskim i posebnim održavanjem i stavljanjem peći izvan uporabe na kraju sezone grijanja.

! POZOR:Kada nije sezona grijanja, kabl za napajanje peći mora biti isključen iz utičnice.

6.UVJETI JAMSTVA

6.1. VRIJEME ZAJAMČENOG SERVISIRANJA

Pod tim se podrazumijeva vrijeme u kojem jamčimo servis, pribor i rezervne dijelove, počevši od dana kupovine aparata.

Vrijeme zajamčenog servisiranja je u skladu sa važećim zakonskim propisima.

U slučaju promjene modela i dizajna aparata rok za zamjenu dijelova kojima je promijenjen dizajn je u zakonskom roku.

Nakon ovog roka izmijenjene dijelove osiguravamo u novim dizajnima.

6.2.UVJETI JAMSTVA

Jamstvo na proizvod vrijedi u zakonski definiranom roku.

Jamstvo ne vrijedi za staklo,staklokeramičku ploču i fizička oštećenja nastala nakon kupnje.

PROIZVOĐAČ PRIDRŽAVA SVA PRAVA IZMJENE.

Aparat će u jamstvenom roku ispravno funkcionirati samo ako se koristi u skladu sa ovim uputama za priključenje i uporabu.

Jamstvo prestaje vrijediti ako se utvrdi da je:

- priključivanje proizvoda ili popravku obavila neovlaštena osoba, odnosno ako su bili ugrađeni neoriginalni dijelovi,
- ako aparat nije pravilno korišten u skladu s ovim uputama,
- ako je pri uporabi došlo do mehaničkog oštećenja aparata,
- ako je popravak kvarova radila neovlaštena osoba,
- ako je aparat korišten u komercijalne svrhe,
- ako je oštećenje nastalo u transportu nakon prodaje aparata,
- ako je do kvarova došlo zbog nepravilne montaže, nepravilnog održavanja ili mehaničkog oštećenja od strane kupca,
- ako je do kvara došlo uslijed prevelikog ili premalog napona kao i zbog više sile.

Kvarove na aparatu možemoVam otkloniti i van jamstvenog roka s originalnim rezervnim dijelovima na koje također dajemo jamstvo pod istim uvjetima.

Ova jamstvo ne isključuje niti utječe na prava potrošača u vezi sa sukladnošću robe u skladu sa zakonskim propisima.Ako isporučeni proizvod nije sukladan ugovoru, potrošač ima pravo zahtijevati od prodavatelja da bez nadoknade otkloni tu nesukladnost popravkom ili zamjenom proizvoda u skladu sa važećim zakonskim propisima.

SADRŽAJ

1. Uvod str.2
1.1 Uvjeti jamstva.....str.3
1.2 Serijski broj proizvoda.....str.4
1.3 Materijali.....str.4
1.4 Certifikacija.....str.4
1.5 Dimenzijske karakteristike str.5
1.6 Tehničke karakteristike.....str.7
1.7 Osobine goriva str.8
1.8 Sigurnosne preporuke str.9
1.9 Opće preporuke.....str.10
1.10 Sigurnosni uređaji str.10
1.11 Okruženje za korištenje proizvoda.....str.11
2. Instalacija.....str.12
2.1 Smještanje uređaja.....str.12
2.2 Osobine dimovodne cijevi.....str.14
2.3 Rasklapanje i odlaganje otpada.....str.16
2.4 Električne veze.....str.16
2.5 Mjerač sobne temperature.....str.16
3. Korištenje proizvoda.....str.17
3.1 Potrebne kontrole i provjere za prvo paljenje.....str.17
3.2 Unos goriva.....str.17
3.3 Podešavanje rada kanalnih cijevi str.18
4. Upravljački sustav peći.....str.19
4.1 Električna shema konekcije.....str.19
4.2 Kontrolni panel (zaslon): uporaba i funkcije.....str.20
4.3 User menu1-Korisnički izbornik 1.....str.21
4.4 User menu2-Korisnički izbornik2.....str.24
4.5 Paljenje i funkcijska stanja peći.....str.25
4.6 Ostale funkcije.....str.26
4.7 Mogući problemi i rješenja.....str.27
5. Održavanje peći.....str.30
5.1 Rutinsko održavanje.....str.30
5.2 Posebno održavanje.....str.32
5.3 Stavljanje izvan uporabe.....str.37
6. Jamstvena izjava.....str.37