

HR

Tehničke upute

za montažu, upotrebu i održavanje
toplozračne sobne peći za loženje
drvenim peletima



CentroPelet ZCY / ZCY CAN

Pažljivo pročitajte mjere opreza i ispravno slijedite postupke

OPREZ!



Prije instaliranja peći nazovite ovlaštenog servisera tvrtke Centrometal d.o.o. kako bi proanalizirali potrebe prvog puštanja peći u pogon.

- U slučaju oštećenja ili lošeg rada peći obratite se ovlaštenom serviseru; Peć sadrži dijelove koji moraju biti održavani od strane ovlaštenog servisera.
- Peć je uređaj za grijanje, neki dijelovi mogu doseći ekstremne temperature, svaki kontakt bez odgovarajuće zaštite može izazvati različite stupnje opekline. Posebnu pozornost obratite na djecu.
- Ako želite premjestiti peć, pozovite osobu ovlaštenu od strane tvrtke Centrometal d.o.o za ugradnju, puštanje u pogon i održavanje ove peći.
- Nemojte stavljati prste i druge predmete u proreze za izlaz toplog zraka. Unutar uređaja nalazi se ventilator koji postiže velike brzine te bi mogao prouzročiti ozbiljne ozljede, posebnu pozornost obratite na djecu.
- Nemojte stajati izloženi duže vrijeme ispred protoka toplog zraka. Izravno i dugotrajno izlaganje toplom zraku moglo bi biti opasno za zdravlje, posebnu pozornost obratite djecu, starije i bolesne osobe.
- Ako peć ne funkcioniра kako treba, isključite glavni prekidač sa stražnje strane peći, te pozovite ovlaštenog servisera tvrtke Centrometal. Nastavak korištenja uređaja u takvom stanju može prouzročiti iskre i požar.

OPREZ!

- Za vrijeme ugradnje peći, držite djecu podalje od radnog područja kako bi se izbjegle nepredviđene nesreće.
- Nemojte prekrivati ili blokirati prolaze toplog zraka na tijelu peći ili prekrivati prolaze toplog zraka smještene na gornjoj strani peći. Nepridržavanje ovog pravila može dovesti do požara.
- Nemojte koristiti peć u prostorijama gdje se nalaze precizni alati i mjerni uređaji te umjetnine. Moguće je znatno padanje kvalitete tih uređaja i alata te umjetnina.
- Ne izlažite biljke i životinje izravno na protok toplog zraka oko peći. Dugotrajno izlaganje protoku toplog zraka može prouzročiti negativne učinke na biljke i životinje.
- Povremeno prozračite prostoriju tijekom korištenja uređaja.
Nedovoljna ventilacija može dovesti do nedostatka kisika u prostoriji.
- Ne dovodite peć u kontakt s vodom. Električna izolacija se može oštetiti, a posljedica može biti električni udar te oštećenja zbog visokih temperatura.
- Provjerite uvjete za ugradnju peći radi eventualnih oštećenja koja mogu prouzročiti probleme u radu.
Nakon što peć odradi 900 radnih sati, na donjem zaslonu će se ispisati poruka "SERV" te je potrebno kontaktirati ovlaštenog servisera.
- Ne koristiti zapaljive plinove u blizini peći.
- Ako nećete koristiti peć duže vrijeme, isključite glavni prekidač sa stražnje strane peći te izvucite kabel za napajanje.
- Mi smo probno provjerili rad svih naših peći.

STANDARDI I IZJAVE SUKLADNOSTI

Izjavljujemo da je peć u skladu sa sljedećim standardima Europske direktive CE oznake:

- 2014/30 EU (uredba EMCD) i sljedeće izmjene i dopune;
- 2014/35 EU (niskonaponska direktiva) s nizom izmjena i dopuna;
- 2011/65 EU (RoHS 2 direktiva);
- Nova pravila o građevinskim proizvodima (CPR Uredba o građevinskim proizvodima) br. 305/2011 vezano uz graditeljstvo;
- Instalacija i ugradnja uređaja mora biti u skladu s lokalnim, nacionalnim i europskim zakonima i standardima.
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Sigurnosne informacije

Molimo pažljivo pročitati ovaj priručnik za upotrebu i održavanje prije postavljanja i rada peći! Ako je potrebno pojašnjenje, kontaktirajte prodavača ili ovlaštenu servis tvrtke Centrometal d.o.o. za pomoć.

- Peć na pelet smije raditi samo u uvjetima pogodnim za život. Ova peć, kontrolirana elektroničkom pločom, omogućuje potpuno automatsko i kontrolirano izgaranje; regulacija zapravo regulira fazu paljenja, 5 razina snage i stupanj isključenja, osiguravajući siguran rad peći.
- Rešetka koja se koristi za izgaranje omogućuje da većina pepela koji nastane izgaranjem peleta padne u odjeljak za sakupljanje. Unatoč tome, potrebno je svakodnevno provjeravati rešetku, s obzirom na to da nemaju svi peleti visoke standarde kvalitete (koristiti samo kvalitetne pelete koje preporučuje proizvođač).

Odgovornost

Proizvođač ne prihvaća bilo kakvu izravnu, neizravnu, prekršajnu ili kaznenu odgovornost zbog:

- Lošeg održavanja
- Nepoštivanja uputa koje se nalaze u priručnicima
- Korištenja u nesuglasnosti sa sigurnosnim smjernicama
- Instalacije u nesuglasnosti sa standardima koji su na snazi u toj zemlji
- Ugradnje od strane nekvalificiranih i neobučenih osoba
- Za izmjene i popravke nije odgovoran proizvođač
- Korištenja neoriginalnih zamjenskih dijelova
- Nepredvidljivih događaja
- Upotrebe peleta koji nisu odobreni od strane proizvođača.



- Koristiti samo drvene pelete;
- Pelete čuvati na suhom i hladnom mjestu;
- Pelete nikad ne sipati izravno u ložište;
- Peć ložiti samo kvalitetnim peletima promjera 6 mm i maksimalne dužine 30 mm tipa kojeg je preporučio proizvođač
- Prije električnog spajanja peći, cijevi za odvod dima moraju biti spojene na dimovod;
- Zaštitna rešetka smještena unutar spremnika za pelete nikada se ne smije uklanjati;
- Okolina u kojoj je peć smještena mora imati dovoljno izmjena zraka;
- Zabranjeno je korištenje peći s otvorenim vratima ili razbijenim staklom;
- Ne koristiti peć kao spaljivač otpada; peć treba koristiti samo za namijenjenu svrhu;
- Bilo kakva druga upotreba se smatra nepropisnom, a time i opasnom. Peć ne ložiti ničim drugim osim drvenim peletima.
- Za vrijeme rada peći, površine peći, staklo, ručka i dimovodne cijevi postanu vruće: za vrijeme rada peći ne dirati te dijelove bez propisane zaštite;
- Držati gorivo i druge zapaljive tvari podalje od peći.

PUNJENJE PELETA

Gorivo se puni s gornje strane peći otvaranjem vrata. Sipati pelete u spremnik; spremnik sadrži oko 20 kg peleta. To je najlakše obaviti sljedećim koracima:

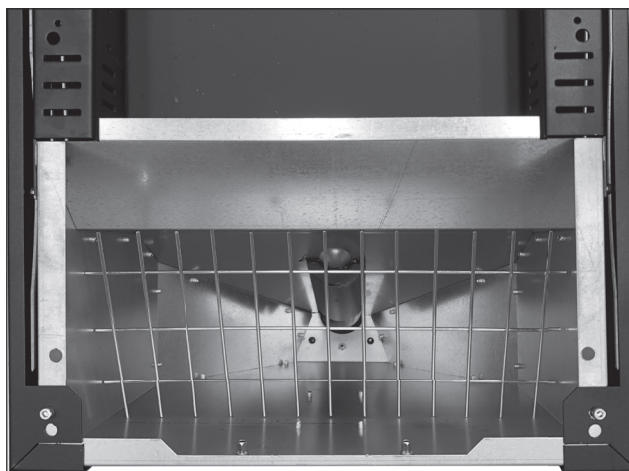
- Sipati polovicu sadržaja vreće u spremnik i pričekati da se gorivo slegne na dnu.
- Zatim sipati drugu polovicu vreće.
- Poklopac spremnika goriva držati zatvorenim nakon punjenja.
- Prije zatvaranja vrata spremnika uvjeriti se da nema zaostalih peleta oko brtve. Oprezno očistiti kako bi se spriječilo oštećenje brtve.

Peć je proizvod za grijanje, odnosno njezine površine su osobito vruće. Zbog tih razloga proizvođač preporučuje dodatni oprez posebno prilikom rada peći:

- Ne dodirivati tijelo peći i razne komponente ili se približavati vratima, moguće su opekline;
- Ne dodirivati dimne plinove;
- Ne obavljati nikakvu vrstu čišćenja;
- Ne bacati pepeo;
- Ne otvarati pepeljaru;
- Djecu držati podalje od peći.



Ne uklanjati zaštitnu rešetku u spremniku. Prilikom punjenja paziti da vreća peleta ne dotakne vruće površine.



PELETI

Pelet su cilindri od komprimiranog drveta, proizvedeni od piljevine i prerađenog drva (iver i piljevina), koje obično proizvode pilane i tesari. Kapacitet vezanja lignina sadržanog u drvu omogućuje dobivanje kompaktnog proizvoda bez dodavanja aditiva i stranih kemikalija u drvo, stoga se dobiva prirodno gorivo s visokim prinosom. Korištenje peleta kojima je istekao rok upotrebe ili bilo kojeg drugog neprikladnog materijala može oštetiti dijelove peći i narušiti pravilan rad: to može dovesti do prestanka jamstva i odgovornosti proizvođača.



Za ove proizvode koristiti pelet promjera 6 mm, duljine 30 mm i najviše 8% vlage i A1 certificirano prema UNI EN ISO 17225-2 standardu. Držite pelete podalje od izvora topline, te ne u vlažnom okruženju ili u eksplozivnoj atmosferi.

UPUTE ZA SIGURNU I UČINKOVITU UPOTREBU

- Uređaj nije namijenjen za upotrebu osobama (uključujući djecu) smanjenih tjelesnih, osjetilnih i mentalnih sposobnosti ili nedostatkom iskustva ili znanja, osim ako ih nije dao posrednik osobe odgovorne za njihovu sigurnost, nadzor ili upute u vezi upotrebe uređaja.
- Ne koristiti peć kao ljestve ili skelu;
- Ne stavljati odjeću na peć. Sve vješalice za odjeću i slično moraju se držati na odgovarajućoj udaljenosti od peći. - Opasnost od požara;
- Starijim osobama, osobama s invaliditetom, a posebno djeci pažljivo objasniti da je peć izrađena od materijala podvrgnutog visokim temperaturama, držeći ih podalje od peći tijekom rada;
- Ne dodirivati peć mokrim rukama: peć ima električne komponente koje bi mogle proizvesti iskre ako se njima rukuje nepravilno;
- Nikad ne otvarajte staklena vrata peći na pelet dok peć radi.
- Peć mora biti spojena na električni sustav opremljen uzemljivačem u skladu s propisima 73/23 i 93/98 EEC;
- Sustav mora imati odgovarajuću električnu snagu koja je deklarirana na peći;
- Ne prati unutrašnjost peći vodom. Voda može oštetiti električnu izolaciju, uzrokujući električni udar;
- Ne izlagati svoje tijelo vrućem zraku dulje vrijeme. Ne pregrijavati sobu u kojoj boravite i u kojoj je postavljena peć. To može oštetiti fizičke uvjete i uzrokovati zdravstvene probleme;
- Ne izlažite biljke ili životinje direktnom strujanju vrućeg zraka;
- Peć na pelet nije element za kuhanje;
- Vanjske površine tijekom rada mogu se jako zagrijati. Ne dodirivati, osim uz odgovarajuću zaštitu.
- Utikač kabela za napajanje uređaja mora biti spojen samo nakon instalacije i montaže uređaja i mora ostati dostupan nakon instalacije, ako jedinica nema prikladan i dostupan dvopolni prekidač.
- Paziti da kabel za napajanje (i bilo koji drugi kabel izvan uređaja) ne dodiruje vruće dijelove.
- Ne postavljajte predmete (naočale, čaše, parfimere za sobu) na uređaju, oni mogu biti oštećeni ili oštetiti uređaj (u ovom slučaju jamstvo ne vrijedi).

Da bi se postigli rezultati izvješća o ispitivanju, potrebno je učitati parametre performansi dane od strane proizvođača i ovlaštenog serviser. Oni će koristiti te parametre nakon što se potvrdi da je tijekom ugradnje moguće reproducirati laboratorijske uvjete.

RADNO OKRUŽENJE

Za pravilno funkcioniranje i dobru raspodjelu temperature, peć treba postaviti na mjesto gdje može uvlačiti zrak potreban za izgaranje peleta (mora biti na raspolaganju oko $40 \text{ m}^3 / \text{h}$, kako je utvrđeno u normi koja uređuje instalacije i u skladu s lokalnim nacionalnim standardima). Volumen prostorije ne smije biti manji od 30 m^3 .

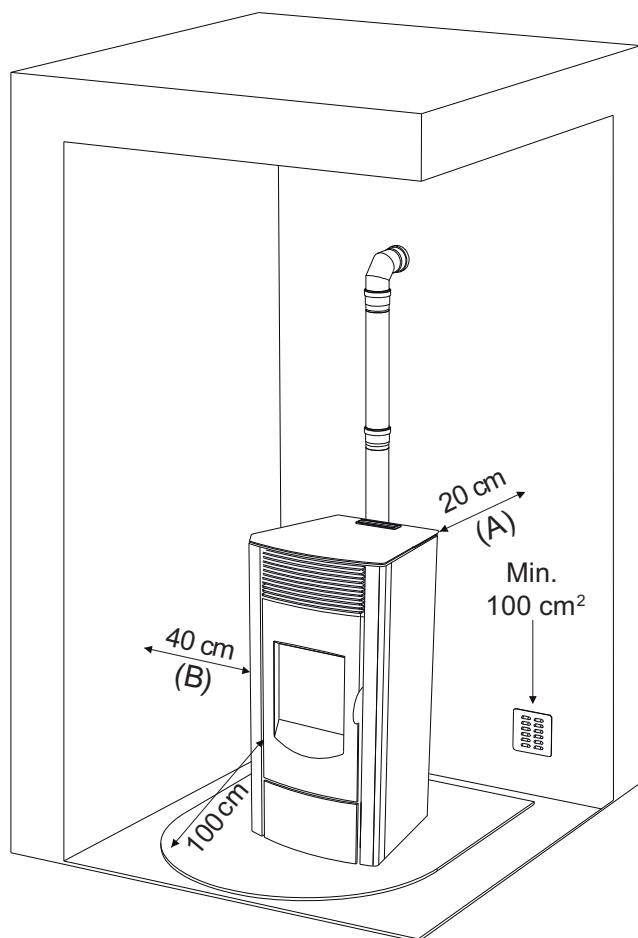
Zrak mora dolaziti kroz trajne otvore na zidovima (u blizini peći) koji izlaze na vanjsku stranu, s minimalnim poprečnim presjekom od 100 cm^2 . Ovi otvori moraju biti napravljeni na takav način da nije moguće na bilo koji način ometati prolaz zraka. Alternativno, zrak se može uzimati iz susjednih prostorija koje trebaju biti prozračivane, pod uvjetom da imaju ulaz za vanjski zrak i ne koriste se kao spavaće sobe ili kupaoalice, i pod uvjetom da ne postoji opasnost od požara kao što je na primjer u garažama, drvarnicama i spremištima, s posebnim osvrtom na ono što je postavljeno u važećim standardima.



Nije dozvoljena ugradnja peći u spavaće sobe, kupaoalice ili prostorije u kojima je ugrađen drugi uređaj za grijanje (kamin, štednjak itd.) koji nema vlastiti neovisni dovod zraka. Smještaj peći u prostoriju s eksplozivnom atmosferom je zabranjeno. Pod prostorije u kojoj je peć ugrađena mora biti dovoljno čvrst da podnese težinu peći. Ukoliko su zidovi zapaljivi, minimalna udaljenost iza peći (A) je 20 cm, bočno (B) 40 cm te ispred peći 100 cm. Ukoliko prostorija sadrži predmete koji su posebno osjetljivi, poput zastora, fotelja i drugog namještaja, njihova udaljenost od peći treba biti značajno veća.



Ako je peć postavljena na zapaljivi pod, potrebno je umetnuti ploču od toplinskog izolacijskog materijala koja je većih dimenzija od tlocrta peći za najmanje 20 cm sa strane i 40 cm s prednje strane.



U prostorijama s drvenim podom, postaviti zaštitu za pod u skladnosti s važećim zakonima u državi.

Spoj na vanjski dovod zraka

Važno je da se u prostoru u kojoj je ugrađena peć dovodi najmanje onoliko zraka koliko je potrebno za pravilno izgaranje u uređaju i za prozračivanje prostorije. To se može postići pomoću stalnih otvora na zidovima prostorije koja se mora prozračivati ili pomoću pojedinačnih ili kolektivnih ventilacijskih kanala.

U tu svrhu na vanjskom zidu u blizini peći mora se napraviti otvor s minimalnim slobodnim presjekom od 100 cm². (ekvivalent okrugloj rupi promjera 10 cm ili kvadratnoj rupi 10x10 cm) zaštićenom rešetkom s unutarnje i vanjske strane. Usis zraka također mora:

- komunicirati izravno s prostorijama u kojoj je postavljena peć
- biti zaštićen rešetkom, metalnom mrežicom ili odgovarajućim štitnikom, sve dok to ne smanji površinu ispod minimalne.
- postavljeni na takav način da ga je nemoguće blokirati.

Spajanje na dimovod

Dimovodna cijev mora imati unutarnje dimenzije ne veće od 20x20 cm ili promjera 20 cm. U slučaju većih dimenzija ili ako je dimovodna cijev u lošem stanju (na primjer pukotine, loša izolacija itd.), Preporučljivo je u cijev dimovodne cijevi ugraditi cijev od nehrđajućeg čelika odgovarajućeg promjera cijelom duljinom, gore do vrha.

Provjerite prikladnim instrumentima postoji li propuh između 3 Pa i 12 Pa. Ova vrsta spoja osigurava odvođenje dima čak i u slučaju privremenog prekida napajanja.

Na dnu dimovodne cijevi osigurajte revizijski poklopac kako biste omogućili povremene provjere i čišćenje koje se moraju obavljati godišnje. Izvedite nepropusnu vezu s dimovodnom cijevi, koristeći cijevi i spojnice prema preporuci proizvođača.

Potrebno je osigurati montažu vjetrootporne kape dimnjaka koja udovoljava važećim standardima.

Priključak na vanjski dimnjak s izoliranom ili dvostjenom cijevi

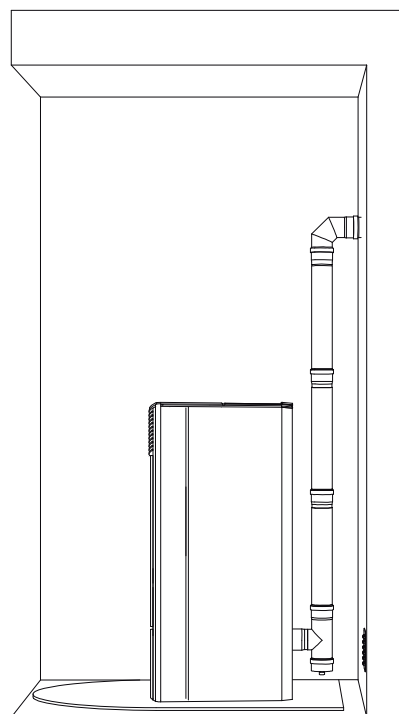
Jedina dopuštena vrsta cijevi je izolirani (dvostjeni) nehrđajući čelik, s unutarnje strane glatka, pričvršćena na zid. Ne smije se koristiti fleksibilna cijev od nehrđajućeg čelika. Na dnu dimovodne cijevi osigurajte revizijski poklopac kako biste omogućili povremene provjere i čišćenje, što se mora obavljati godišnje. Izvedite nepropusnu vezu s dimovodnom cijevi, koristeći cijevi i spojnice prema preporuci proizvođača. Morate osigurati da se postavi vjetrootporna kapa dimnjaka koja udovoljava važećim standardima. Provjerite prikladnim instrumentima postoji li propuh između 3 Pa i 12 Pa.

Spajanje na dimovodnu cijev

Za pravilno funkcioniranje, spojna cijev između peći i dimnjaka ili dimovodnog kanala mora imati nagib ne manji od 3% u vodoravnom položaju, čija duljina ne smije biti veća od 2 metra, a okomita udaljenost između dva T-komada (promjena smjera) ne smije biti manja od 1,5 m.

Provjeriti prikladnim instrumentima ima li propuha između 3 Pa i 12 Pa. Na dnu dimovodne cijevi osigurati inspeksijsku kapicu kako biste omogućili povremene provjere i čišćenje, koje se moraju obavljati godišnje.

Izvesti nepropusnu vezu s dimovodnom cijevi, koristeći cijevi i spojnice prema preporuci proizvođača. Potrebno je osigurati montažu vjetrootporne kape dimnjaka koja je u skladu s važećim standardima.



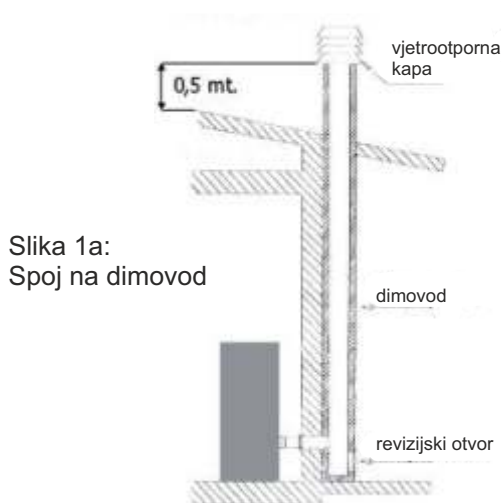
Dimni plinovi

Izbjegavati kontakt sa zapaljivim materijalima (primjer: drvene grede) i u svakom slučaju osigurati njihovu izolaciju vatrostalnim materijalom. U slučaju prodora cijevi kroz krovove ili zidove preporučuje se upotreba posebnih kompleta za križanje, a certifikati se mogu dobiti komercijalno. U slučaju požara u dimnjaku isključiti peć, odspojiti ju s mreže i nikad ne otvarati vrata peći. Zatim nazvati nadležne službe.

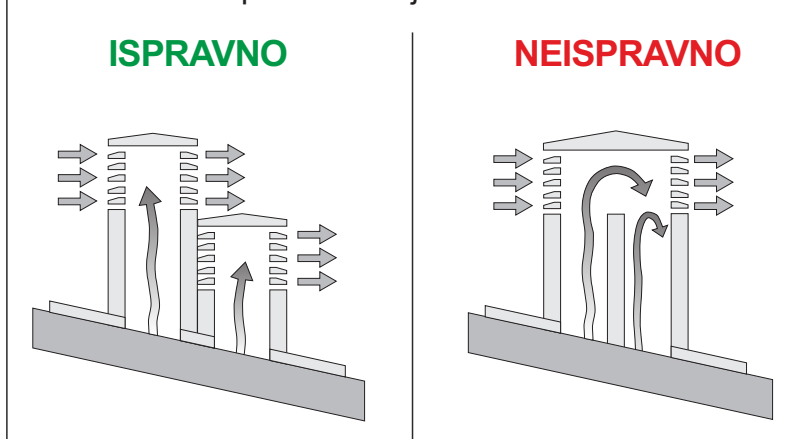
Kapa dimnjaka

Kapa dimnjaka mora poštivati sljedeće zahtjeve:

- Mora imati ekvivalentni promjer i unutarnji oblik dimnovoda.
- Mora imati korisan promjer izlaza ne manji od dvostrukog promjera dimnovoda.
- Kapa dimnjaka na krovu koja je u kontaktu s vanjskom površinom (na primjer, u slučaju otvorenih potkrovlja ili potkrovlja), mora biti prekrivena elementima od opeke ili crijepa i u svakom slučaju mora biti dobro izolirana.
- Mora biti izrađen tako da spriječi kišu, snijeg i strana tijela da uđu u dimnovodni kanal i tako da ispuštanje produkata izgaranja ne sprječava vjetar ni iz jednog smjera ili snage (kapa dimnjaka otporna na vjetar).
- Poklopac dimnjaka mora biti postavljen tako da osigurava odgovarajuću disperziju i razrjeđivanje produkata izgaranja, a u svakom slučaju mora biti izvan zone refleksa. Ova zona ima različite dimenzije i oblike prema kutu nagiba krova, pa je potrebno usvojiti minimalne visine (slika 1).
- Kapa dimnjaka mora biti otporna na vjetar i mora biti iznad vrha krova.
- Eventualne konstrukcije ili druge prepreke koje su više od kape dimnjaka ne smiju biti preblizu samoj kapi dimnjaka.
- Uređaj se ne smije instalirati na zajednički dimnjak (slika 2).



Slika 2. Pravilna postava dimnjaka

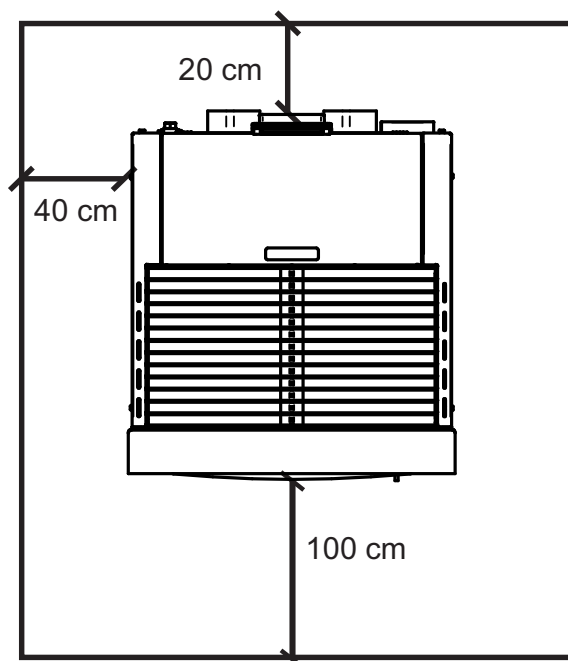


Spajanje kanalne cijevi (gdje je prisutna)

Na izlaz zraka na stražnjoj strani peći moći ćete spojiti samo jednu cijev promjera 80 mm i maksimalne duljine 8 linearnih metara. Morate uzeti u obzir gubitak oko 1 metra linearnog trakta za svaki zavoј od 45° (npr.: maksimalna udaljenost bez zavoja: 8 metara; maksimalna udaljenost s jednim zavoјem $8-1=7$ metara).

Udaljenost od objekata

Također se preporučuje držanje peleta i svih zapaljivih materijala na prikladnoj udaljenosti od peći.

**NAPOMENE!**

- uređaj mora instalirati kvalificirani tehničar koji posjeduje tehnička i profesionalna znanja prema DM37 / 2008 koji, na svoju odgovornost, mora osigurati poštivanje pravila dobre tehničke prakse.
- trebate imati na umu zakone i sve nacionalne, regionalne, pokrajinske i općinske propise države u kojoj se ugrađuje uređaj
- provjeriti da pod nije zapaljiv: ako je potrebno koristite prikladnu platformu
- u sobi u kojoj se generator mora instalirati za grijanje, ne smije postojati ili biti instaliran s napom ili ventilacijskim kanalima skupnog tipa.

Ako se ti uređaji nalaze u susjednim prostorijama koje komuniciraju s instalacijom, te nije dozvoljena istovremena upotreba generatora topline, postoji rizik da se u jednoj od dvije prostorije pojavi podtlak u odnosu na drugu

- nije dopušteno ugraditi u spavaće sobe ili kupaonice.

DALJINSKI UPRAVLJAČ

Daljinski upravljač (slika 3a.) koristi se za podešavanje temperature, snage te za paljenje/gašenje peći.

Za paljenje peći pritisnuti tipku  i peć će automatski započeti fazu paljenja.

Pritisnuti tipke  + (1) i  - (2) kako bi se podesila temperatura, a tipke  + (4) i  - (5) za podešavanje snage.

Kako bi ugasili peć potrebno je držati tipku  pritisnutom do gašenja.

Kako bi se promijenile baterije (3 V) smještene u stražnjoj strani daljinskog upravljača potrebno je povući sredinu poklopca i polugu na istoj strani te zamijeniti baterije pazeći na njihovu polarnost (slika 3b.).



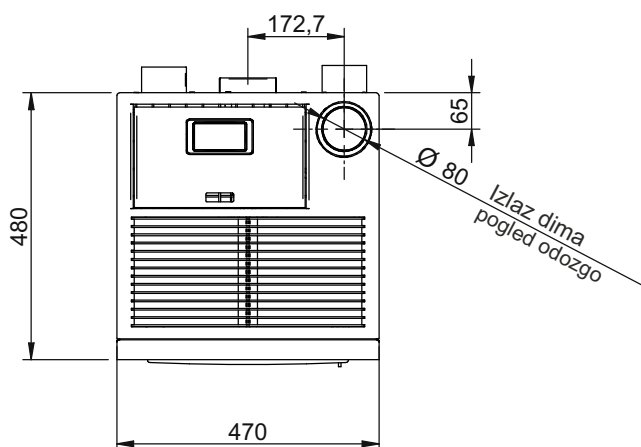
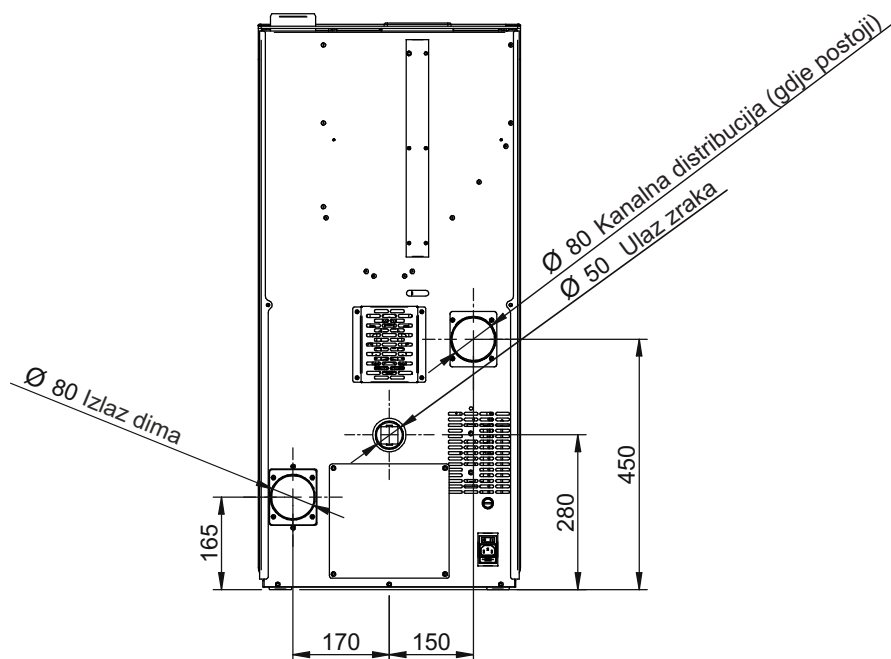
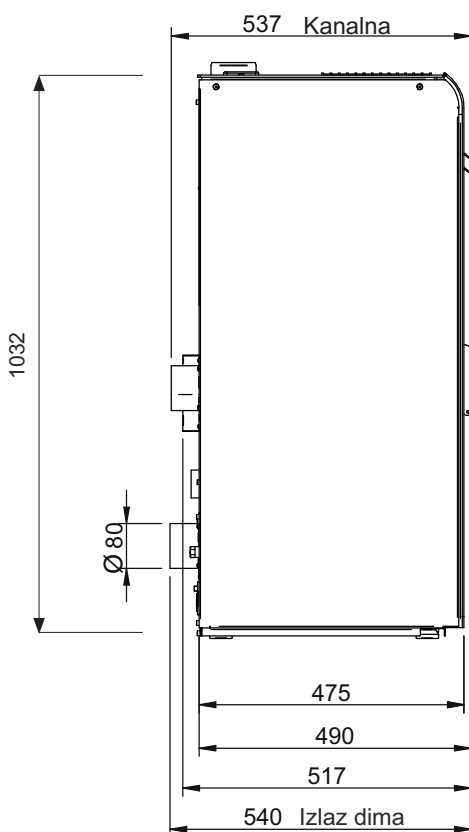
Slika 3a.



Slika 3b.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

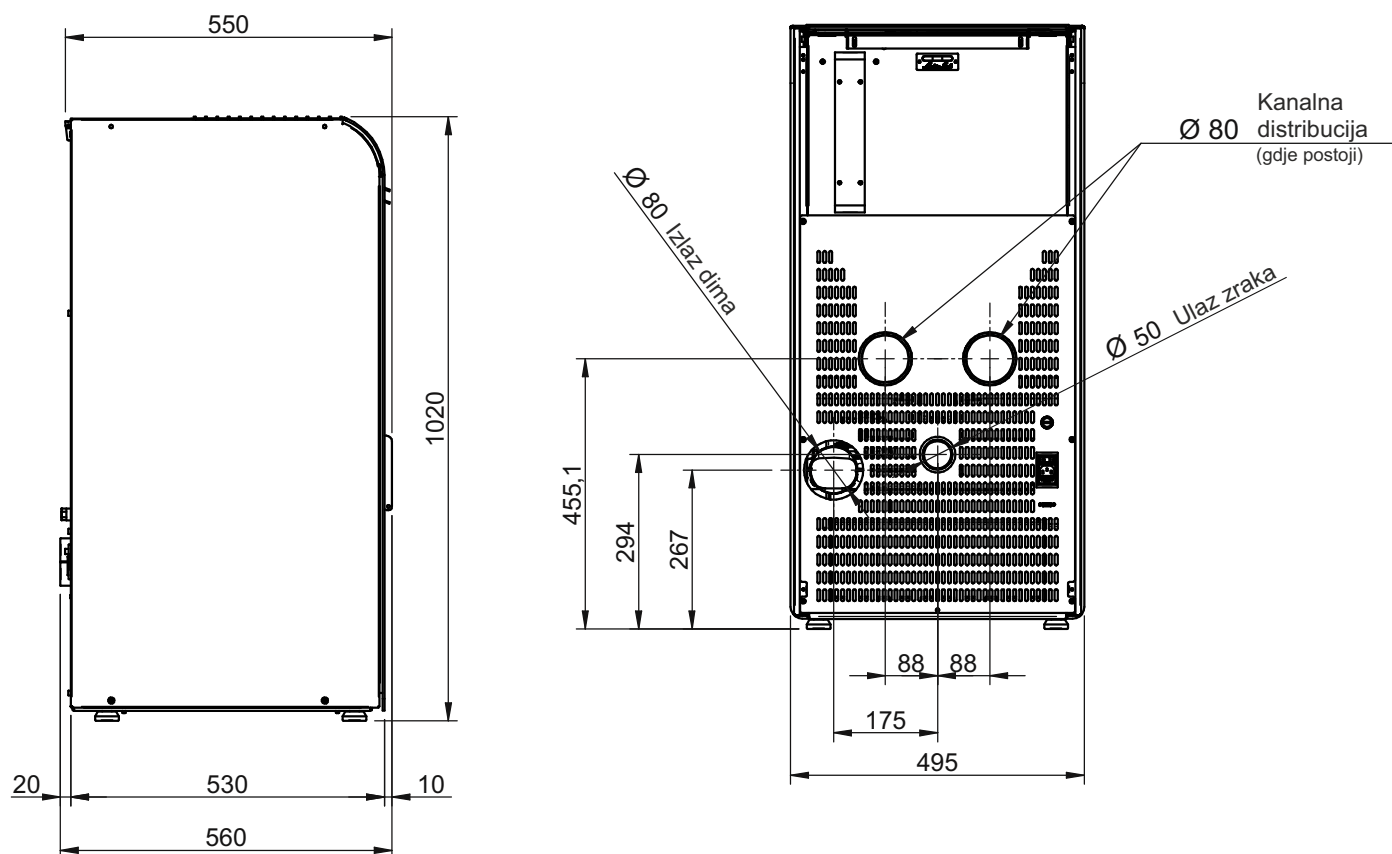
Model 12 / 12 C



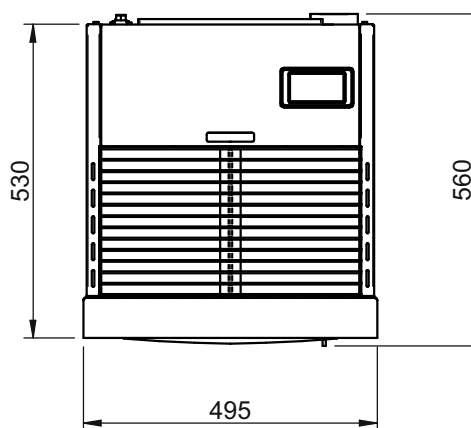
NAPOMENE:

- mjere su približne i mogu se razlikovati ovisno o estetici peći
- položaji cijevi u stražnjem pogledu su okvirni i tolerancija je +/- 10 mm
- mjere s tolerancijom od oko 10 mm

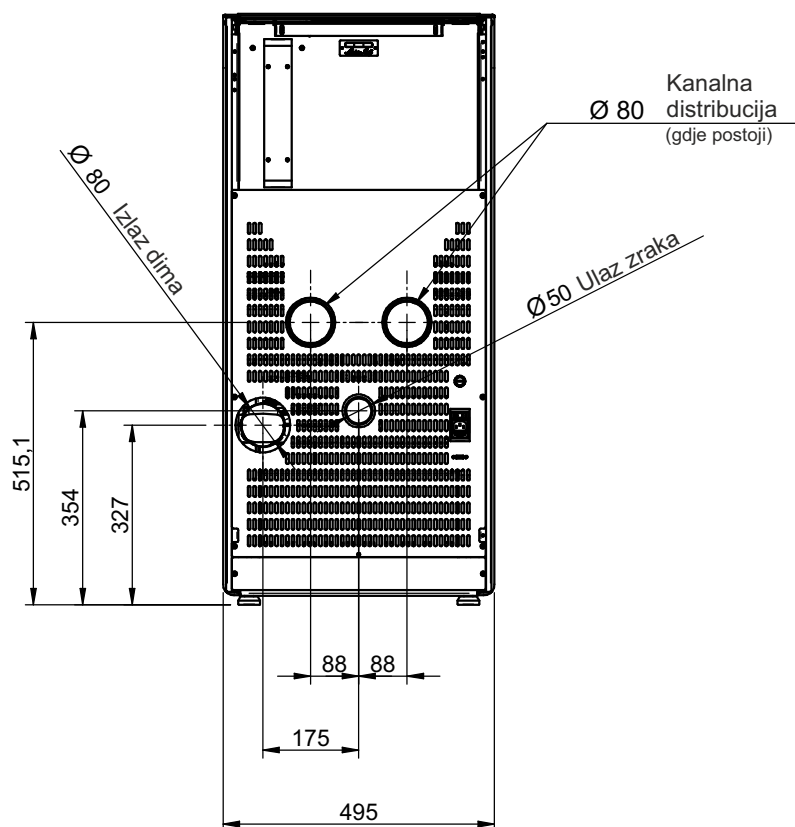
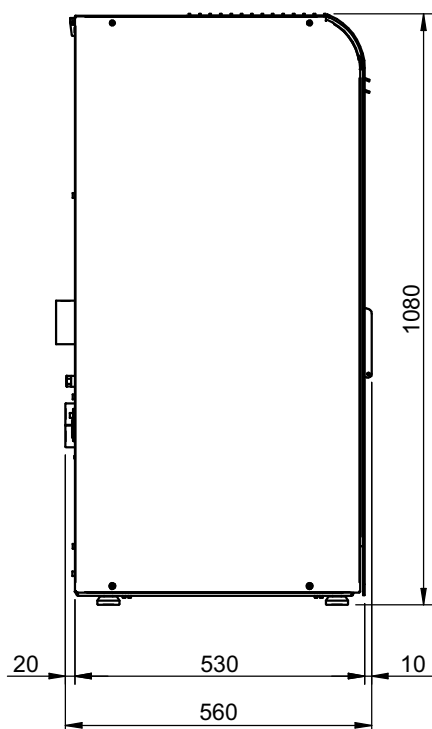
Model 14 / 14 C

**NAPOMENE:**

- mjere su približne i mogu se razlikovati ovisno o estetici peći
- položaji cijevi u stražnjem pogledu su okvirni i tolerancija je +/- 10 mm
- mjere s tolerancijom od oko 10 mm

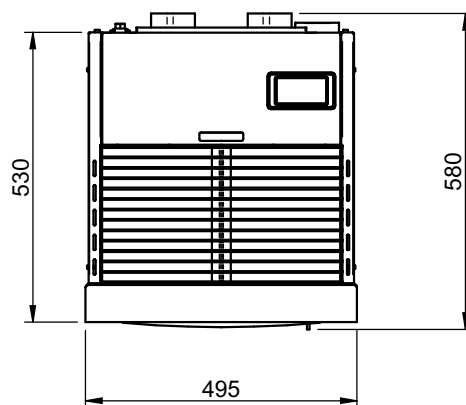


Model 16 / 16 C



NAPOMENE:

- mjere su približne i mogu se razlikovati ovisno o estetici peći
- položaji cijevi u stražnjem pogledu su okvirni i tolerancija je +/- 10 mm
- mjere s tolerancijom od oko 10 mm



PARAMETAR	MJERNA JEDINICA	12 / 12 C	14 / 14 C	16 / 16 C
Unos topline	kW	12,3 - 5,2	13,2	16,3
Nazivna snaga	kW	11,1	12,5	15,2
Smanjena snaga	kW	4,8	3,7	3,7
Emisija CO kod nazivne snage (13% O ₂)	mg/m ³	52	104,82	94,85
Emisija CO kod smanjene snage (13% O ₂)	mg/m ³	108	409,5	409,5
Iskoristivost na nazivnoj snazi	%	90,2	94,76	93,48
Iskoristivost na smanjenoj snazi	%	93,5	98	98
Protok dimnih plinova (min-maks)	g/s	4,48 - 7,55	2,83 - 7,29	2,83 - 8,53
Preporučeni propuh (min-maks)	Pa	3 - 11	3 - 12	3 - 12
Temperatura dima (min-maks)	°C	99,4 - 176,3	46 - 113	46 - 140
Kapacitet spremnika	kg	16	23	23
Preporučeno gorivo	(ø x H) mm	pelet 6 x 30	pelet 6 x 30	pelet 6 x 30
Promjer dimovodnog otvora	mc	300 - 310	330 - 350	380 - 400
Promjer kanalne distribucije	mm	80	80	80
Promjer dimnjače	mm	80	80	80
Promjer ulaza zraka	mm	50	50	50
Nazivni napon	V	230	230	230
Nazivna frekvencija	Hz	50	50	50
Električna apsorpcija paljenja	W	290	400	400
Min-maks električna apsorpcija	W	100 - 45	135 - 140	140 - 145
Masa	kg	85 (12) / 87 (12C)	145 (14) / 147 (14 C)	151 (16) - 153 (16 C)
Energetska klasa		A +	A++	A++
IEE		127	132	131
Uredba o okolišnom certifikatu broj 186 od 7/11/2017		★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Br. ispitnog izvješća		K2457 2018 T1	K1905 2016 T1	K1905 2016 T1
Prašina pri 13% O ₂ Pri nazivnoj snazi	mg/m ³	19	13,2	12,1

Preporučuje se kontrola emisija dimnih plinova nakon instalacije.

PALJENJE PEĆI



Uklonite sve dijelove koji mogu izgorjeti, iz kamina i sa stakla (razne upute i ljepljive naljepnice).

Punjenje peleta

Pelet se puni na gornjem dijelu peći otvaranjem vrata. Usipajte pelete u spremnik. To je lakše ako se izvodi u dva koraka:

- Sipati polovicu sadržaja vrećice u spremnik i pričekati da se gorivo slegne na dno.
- Zatim sipati ostatak.



Nikada ne uklanjajte zaštitnu rešetku iz spremnika. Tijekom punjenja, paziti da vreća peleta ne dodiruje vruće površine.



Ložište treba očistiti prije svakog pokretanja.

Prvo paljenje peći

- Prije uključivanja provjeriti je li rešetka prazna i čista od ostataka peleta od prethodnog loženja. Ako nije, potrebno ju je isprazniti i očistiti
- Napuniti spremnik peleta do 3/4 peletima
- Priključiti peć u utičnicu za napajanje
- Pritisnuti glavni prekidač za uključivanje (ON/OFF) koji se nalazi na stražnjoj strani peći
- Na gornjem ekranu će se ispisati "OFF"
- Pritisnuti tipku  na 2 sekunde. Nakon nekoliko trenutaka ventilator dimovodnih kanala i grijač će se upaliti te će se na zaslonu ispisati "START". LED lampica električnog grijača je upaljena
- Nakon minute na zaslonu će se ispisati "LOAD PELLETS", peć će početi s dobavom peleta i nastaviti s radom električnog grijača
- Nakon što se dosegne potrebna temperatura dimnih plinova na zaslonu će se "FLAME LIGHT" ispisati, što znači da je peć počela sa zadnjom fazom paljenja, koja označava završetak faze paljenja i peć je u fazi rada. LED lampica rada električnog grijača je ugašena
- Nakon nekoliko minuta na ekranu će pisati "WORK" i sobna temperatura, sukladno snazi koja je programirana
- Kada se dosegne programirana temperatura na zaslonu će pisati "MODULATION".



Prije paljenja mala količina dima može napuniti komoru za izgaranje.



Preporučujemo da se obratite našem ovlaštenom servisu za instalaciju i prvo paljenje uređaja jer on ne samo da savršeno izvodi radove već i provjerava redoviti rad uređaja. Tijekom prvog paljenja prostoriju treba dobro provjetravati jer se tijekom prvih sati rada mogu pojaviti neugodni mirisi zbog fizičkog stabiliziranja boje i masnoće u snopu cijevi.

GAŠENJE PEĆI

Da biste ugasili peć pritisnite tipku  na upravljačkoj ploči sve dok se ne ispiše **"CLEANING FINAL"** na zaslonu. Nakon što je peć ugašena, ventilator nastavlja s radom prema namještenom vremenskom periodu, da bi u što kraćem razdoblju ispuhao dim iz ložišta.

Ako imate model s daljinskim upravljačem, trebate samo pritisnuti i držati tipku  2 sekunde na daljinskom upravljaču i potvrditi odabir pritiskom na tipku SEND.

Za vrijeme faze gašenja, pojavit će se **"OFF"**, a LED lampica iznad tipke OFF će treperiti. Ako pokušate ponovno upaliti peć za vrijeme ove faze pojavit će se **"WAITING COOLING"** na zaslonu.

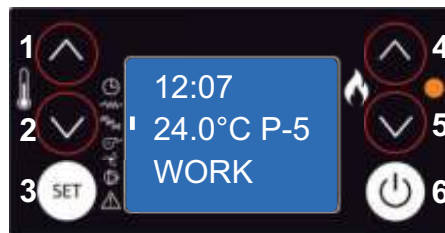
To vas upozorava da peć radi u fazi gašenja. Čekajte da ova faza završi i na ekranu se pojavi **"OFF"** prije nego peć ponovo odlučite pokrenuti

NAPOMENE:

- Ne smije se neprestano paliti i gasiti peć jer to može dovesti do pojavljivanja iskri koje mogu značajno skratiti životni vijek električnih elemenata.
- Peć se ne smije dirati mokrim rukama: peć sadrži električne elemente i može proizvesti iskru ako se nepravilno koristi. Samo ovlašteni serviseri mogu rješavati nastale probleme
- Prije skidanja vijaka iz ložišta obavezno iste tretirati sa sredstvom za otpuštanje vijaka.
- Ni u kom slučaju ne otvarajte staklena vrata kada je peć u radu.
- Budite sigurni da je rešetka ložišta pravilno postavljena.
- Dimovodni sustav mora biti pogodan za reviziju. Ako je fiksni, mora imati neke revizijske otvore za pregled i čišćenje.

UPRAVLJAČKA JEDINICA

1. Povećanje temperature
2. Smanjenje temperature
3. Tipka SET
4. Povećanje snage
5. Smanjenje snage
6. Tipka ON/OFF



Funkcije tipki:

1. Povećanje temperature: ovom tipkom možete povećati željenu temperaturu u rasponu od 7°C do 40°C.
2. Smanjenje temperature: ovom tipkom možete sniziti željenu temperaturu u rasponu od 7°C do 40°C.
3. Tipka SET: koristeći ovu tipku ulazite u glavni izbornik peći.
4. Povećanje snage: ovom tipkom možete povećati snagu rada peći od min. vrijednosti 1 do max. vrijednosti 5.
5. Smanjenje snage: ovom tipkom možete smanjiti snagu rada peći od max. vrijednosti 5 do min. vrijednosti 1.
6. Tipka ON/OFF: pritiskom ove tipke  u trajanju 2 sekunde palite ili gasite peć.

Simboli aktivnih funkcija:

Uklopna vremena

LED lampica svijetli u slučaju kada je uključen timer tj. kada je postavljen dnevni ili tjedni program rada kotla.

Transporter peleta

LED lampica svijetli kada je uključen pužni transporter peleta.

Sobni ventilator

LED lampica svijetli kada je uključen ventilator za upuhivanje toplog zraka u prostoriju.

Električni upaljač

LED lampica svijetli kada radi električni upaljač za potpalu peleta.

Ventilator dimnih plinova

LED lampica svijetli kada je uključen ventilator dimnih plinova.

Alarm

LED lampica svijetli kod alarma ili pojave greške u radu.

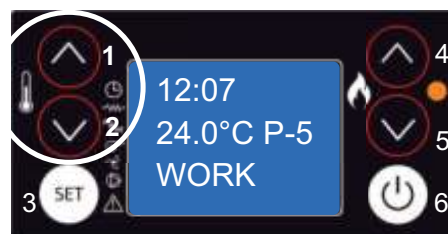
Prijem daljinskog upravljača

Postavke peći:

Kako podesiti temperaturu prostorije

Temperaturu možete podesiti kada Vam je god potrebno.

Pritiskom tipki  (1) i  (2) podesite željenu temperaturu. Kada prestanete raditi u meniju podešenja temperature regulacija će sama za nekoliko sekundi zapamtiti podešenu vrijednost.

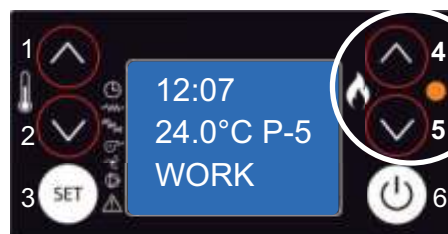


Kako promijeniti snagu rada

Možete promijeniti snagu rada u koracima od 1 do 5. Također možete odabrati i "AUTO".

Pritisnite tipku  (4) za povećanje ili pritisnite tipku  (5) za smanjenje snage rada peći.

Kada prestanete raditi u izborniku podešenja snage regulacija će sama za nekoliko sekundi zapamtiti podešenu vrijednost.



Informacije na ekranu



OFF
Peć je isključena



POJAVA PLAMENA
Peć počinje dozirati pelete.
Ventilator dimnih plinova i pužni transporter su uključeni.



START
Faza paljenja.
Električni grijač i ventilator dima su uključeni.



FAZA RADA
Peć radi, u ovom slučaju na snazi 3. Temperatura u prostoriji je 22°C.
Uključeni su ventilator dimnih plinova, pužni transporter i sobni ventilator (nakon što je postignuta podešena temperatura dimnih plinova).



POČETNO PUNJENJE PELETA
U ovoj fazi paljenja peć ubacuje pelete na rešetku.
Električni grijač, ventilator dima i motor pužnog transportera su uključeni.

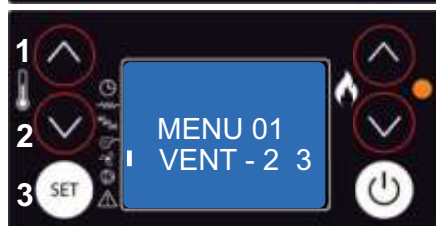


ČIŠĆENJE REŠETKE
U ovoj fazi peć čisti rešetku.
Ventilator dima radi maksimalnom brzinom, a doziranje peleta je na minimumu.

PODEŠENJE SNAGE VENTILATORA KANALNE DISTRIBUCIJE (KOD CAN MODELA)



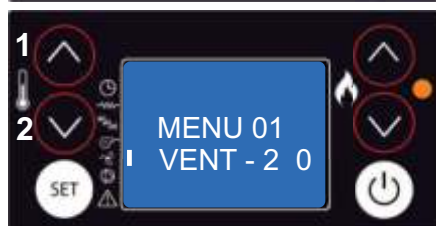
1.
Pritisnite tipku SET (3).
Na zaslonu će se pojaviti izbornik za podešavanje ventilatora.



2.
Pritisnite tipku SET (3) kako biste ušli u izbornik u kojem možete mijenjati brzinu rada kanalnog ventilatora.



3.
Podesite brzinu tipkama 1 i 2.
Tipkom 1 mijenjate brzinu desnog ventilatora, a tipkom 2 lijevog ventilatora.



4.
Kako biste isključili ventilatore postavite vrijednost na 0.

GLAVNI IZBORNİK

Izbornik 02 POSTAVKE SATA

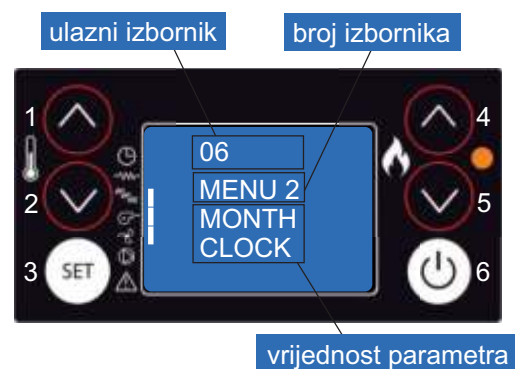
Za pristup postavkama sata pritisnite tipku 3 "SET" te onda s tipkom 5 prolazite kroz izbornik do MENI 02 SET CLOCK te s tipkama 1 i 2 odaberite trenutni dan. Pritisnite tipku 3 "SET" za potvrdu.

Koristite tipke 1 i 2 za postavku sata te s tipkom 3 prelazite na minute koje podesite tipkama 1 i 2. Ponovnim pritiskom na tipku 3 "SET" moguće je pristupiti različitim izbornicima za postavke datuma, dana, mjeseca i godine. Za postavke koristite tipke 1, 2 i 3 kao što je gore opisano.

Tablica ispod ukratko opisuje strukturu izbornika, s fokusom na mogućnost izbora koja je dana korisniku.

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Vrijednost
02 - postavke sata				
	01 - dan			dan u tjednu
	02 - sat			sat
	03 - minuta			minuta
	04 - dan			dan u mjesecu
	05 - mjesec			mjesec
	06 - godina			godina

Postavke trenutnoga datuma i vremena. Uređaj dolazi opremljen s litium baterijom koja mu omogućava autonomni rad sata od 3 do 5 godina.



Izbornik 03 UKLOPNA VREMENA

Pritisnite tipku 3 "SET" te tipkom 5 dođite do željenoga izbornika i potvrdite ga tipkom 3 "SET". Uđite u izbornik M-3-1 te tipkama 1 i 2 odaberite želite li uključiti ili isključiti termostatski ulazak u izbornik namještanja uklopnih vremena peći. Kada je termostat uključen ili isključen pritisnite tipku 6 "OFF" te nastavite prolaziti kroz izbornik tipkom 5. Odaberite za koji podizbornik želite uključiti uklopna vremena dnevni, tjedni ili mjesečni program.

Za postavljanje uklopnih vremena ponovite gore navedene postupke:

- pristupite podizborniku koristeći tipku 3 "SET"
- prilagodite datum, vrijeme i aktivacijski status termostata (on/off) tipkama 1 i 2
- potvrdite odabir pritiskom na tipku 3 "SET"
- izađite iz izbornika/podizbornika tipkom 6 "OFF"

Tablica ispod ukratko opisuje strukturu izbornika, s fokusom na mogućnost izbora koja je dana korisniku.

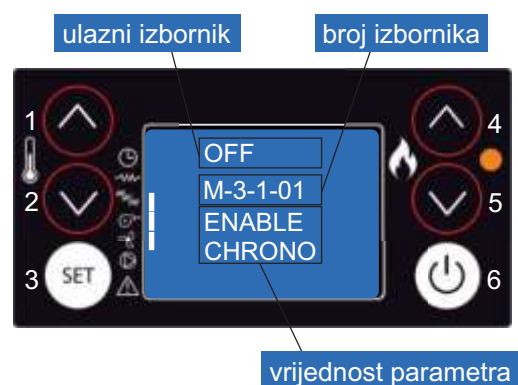
Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Vrijednost
03 - podeš. ukl. vremena				
	01 - uklj. ukl. vremena			
		01 - uklj. ukl. vremena		on/off
	02 - dnevni program			
		01 - ukl. vremena dan		on/off
		02 - start 1		sati
		03 - stop 1		sati
		04 - start 2		sati
		05 - stop 2		sati

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Vrijednost
03 - podeš. ukl. vremena				
	03 - tjedni program			
		01 - ukl. vrem. tjedan		on/off
		02 - start program 1		sati
		03 - stop program 1		sati
		04 - ponedjeljak prog. 1		on/off
		05 - utorak progr. 1		on/off
		06 - srijeda prog. 1		on/off
		07 - četvrtak prog. 1		on/off
		08 - petak prog. 1		on/off
		09 - subota prog. 1		on/off
		10 - nedjelja prog. 1		on/off
		11 - start program 2		sati
		12 - stop program 2		sati
		13 - ponedjeljak prog. 2		on/off
		14 - utorak progr. 2		on/off
		15 - srijeda prog. 2		on/off
		16 - četvrtak prog. 2		on/off
		17 - petak prog. 2.		on/off
		18 - subota prog. 2		on/off
		19 - nedjelja prog. 2		on/off
		20 - start program 3		sati
		21 - stop program 3		sati
		22 - ponedjeljak prog. 3		on/off
		23 - utorak progr. 3		on/off
		24 - srijeda prog. 3		on/off
		25 - četvrtak prog. 3		on/off
		26 - petak prog. 3		on/off
		27 - subota prog. 3		on/off
		28 - nedjelja prog. 3		on/off
		29 - start program 4		sati
		30 - stop program 4		sati
		31 - ponedjeljak prog. 4		on/off
		32 - utorak progr. 4		on/off
		33 - srijeda prog. 4		on/off
		34 - četvrtak prog. 4		on/off
		35 - petak prog. 4		on/off
		36 - subota prog. 4		on/off
		37 - nedjelja prog. 4		on/off
	04 - vikend program			
		01 - ukl. vrem. vikend		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Izbornik 03 UKLOPNA VREMENA

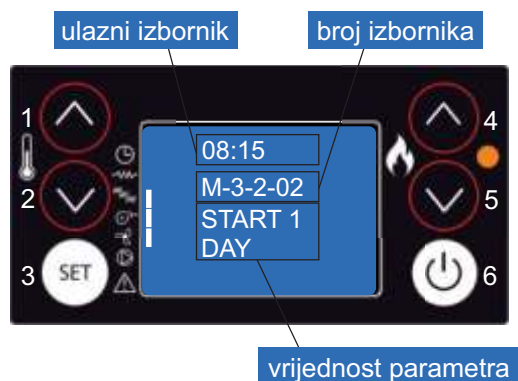
Podizbornik 03 - 01 - aktivacija uklopnih vremena

Ovaj podizbornik omogućava aktivaciju i deaktivaciju svih funkcija uključivanja i isključivanja peći.



Podizbornik 03 - 02 - dnevni program

Ovaj podizbornik omogućava aktivaciju, deaktivaciju te podešavanje svih funkcija dnevnog uključivanja i isključivanja peći.



Moguće je namjestiti dva paljenja i dva gašenja u jednom danu prema danoj tablici, gdje OFF u tablici označava da je uklopno vrijeme isključeno:

Odabir	Značenje	Moguće namještanje
START 1	Vrijeme paljenja	Vrijeme - OFF
STOP 1	Vrijeme gašenja	Vrijeme - OFF
START 2	Vrijeme paljenja	Vrijeme - OFF
STOP 2	Vrijeme gašenja	Vrijeme - OFF

Podizbornik 03 - 03 - tjedni program

Ovaj podizbornik omogućava aktivaciju, deaktivaciju te podešavanje svih funkcija tjednog uključivanja i isključivanja peći.



Tjedni program ima 4 neovisna programa po kojima je moguće podesiti paljenje i gašenje peći.
Tjedni program može biti aktiviran ili deaktiviran.
Prelaskom s podešavanja vremena na OFF, taj program postaje neaktivan.



Pažljivo planirajte i programirajte pojedina vremena uključivanja i isključivanja u svrhu izbjegavanja preklapanja vremena paljenja i gašenja u pojedinom programu.

PROGRAM 1			
Br. izbornika	Odabir	Značenje	Vrijednost
02-03-02	Start program 1	Paljenje	Vrijeme - OFF
02-03-03	Stop program 1	Gašenje	Vrijeme - OFF
02-03-04	Ponedjeljak program 1	Referentni dan	On/off
02-03-05	Utorak program 1		On/off
02-03-06	Srijeda program 1		On/off
02-03-07	Četvrtak program 1		On/off
02-03-08	Petak program 1		On/off
02-03-09	Subota program 1		On/off
02-03-10	Nedjelja program 1		On/off

PROGRAM 2			
Br. izbornika	Odabir	Značenje	Vrijednost
03-03-11	Start program 2	Paljenje	Vrijeme - OFF
03-03-12	Stop program 2	Gašenje	Vrijeme - OFF
03-03-13	Ponedjeljak program 2	Referentni dan	On/off
03-03-14	Utorak program 2		On/off
03-03-15	Srijeda program 2		On/off
03-03-16	Četvrtak program 2		On/off
03-03-17	Petak program 2		On/off
03-03-18	Subota program 2		On/off
03-03-19	Nedjelja program 2		On/off

PROGRAM 3			
Br. izbornika	Odabir	Značenje	Vrijednost
03-03-20	Start program 3	Paljenje	Vrijeme - OFF
03-03-21	Stop program 3	Gašenje	Vrijeme - OFF
03-03-22	Ponedjeljak program 3	Referentni dan	On/off
03-03-23	Utorak program 3		On/off
03-03-24	Srijeda program 3		On/off
03-03-25	Četvrtak program 3		On/off
03-03-26	Petak program 3		On/off
03-03-27	Subota program 3		On/off
03-03-28	Nedjelja program 3		On/off

PROGRAM 4			
Br. izbornika	Odabir	Značenje	Vrijednost
03-03-29	Start program 4	Paljenje	Vrijeme - OFF
03-03-30	Stop program 4	Gašenje	Vrijeme - OFF
03-03-31	Ponedjeljak program 4	Referentni dan	On/off
03-03-32	Utorak program 4		On/off
03-03-33	Srijeda program 4		On/off
03-03-34	Četvrtak program 4		On/off
03-03-35	Petak program 4		On/off
03-03-36	Subota program 4		On/off
03-03-37	Nedjelja program 4		On/off

Podizbornik 03 - 04 - vikend izbornik

Ovaj podizbornik omogućava aktivaciju, deaktivaciju te podešavanje svih funkcija vikend uključivanja i isključivanja peći (subota i nedjelja).

NAPOMENE:

- u cilju izbjegavanja neželjenog paljenja i gašenja peći, aktivirajte samo željeni program s podešenim tajmerom prema Vašim željama.
- ako želite koristiti tjedni program obavezno deaktivirajte dnevni.
- ako želite koristiti tjedni program uvijek ostavljajte deaktivirani vikend program.
- aktivirajte vikend program nakon što ste deaktivirali tjedni program.

Izbornik 04 - odabir jezika

Pritisnite tipku SET za ulazak u izbornik te tipku  (5) do dolaska na MENU 04 - SELECT LANGUAGE. Zatim pritisnite tipku SET za ulazak u izbornik. Koristite tipke  (1) i  (2) za odabir jezika.



Stand-by mod

Ovaj način omogućuje automatsko isključivanje peći nakon što dosegne postavljenu temperaturu. Kada se to dogodi, peć će pričekati nekoliko minuta (tvornička postavka), nakon čega će se automatski isključiti ako se temperatura prostorije u međuvremenu nije spustila ispod postavljene.

Kada se tako ugasi, peć će se automatski uključiti samo kad se temperatura okoline spusti na 2°C ispod zadane temperature (na primjer: SET = 24°C i temperatura okoline = 21°C).

Ako je peć isključena u načinu mirovanja, iako je programirano paljenje, to će se zanemariti i peć će se ponovo uključiti samo ako se temperatura okoline spusti ispod zadane kako je gore objašnjeno.

Umjesto toga, uvijek se poštuje tajmer mirovanja ako je peć u stanju pripravnosti i ručno se isključuje pritiskom na tipku OFF; na taj način peć će se trajno ugasi.

Omogućavanje stand-by moda

Pritisnuti tipku SET (3) kako bi ušli u glavni izbornik i s tipkom  (5) dođite do MENU 05 ("STAN-BY MODE"). Pritisnite tipku SET (3) kako bi ušli u izbornik. Standardno podešenje je OFF. Kako biste aktivirali ovu opciju pritisnite tipku  (1) te će se na zaslonu ispisati "**STAN-BY MODE ON**". Pritisnite tipku SET (3) kako biste potvrdili, a zatim tipku OFF kako biste izašli iz izbornika. STAND-BY opcija je sada aktivna.

Vanjski termostat

Ova peć ima mogućnost spajanja vanjskog termostata radi paljenja i gašenja peći ovisno o sobnoj temperaturi. Termostat mora biti bežnaponski, kontaktni. Ako se spoji naponski termostat, oštetit će glavnu pločicu regulacije, nakon čega se gubi garancija. Kako biste uključili vanjski termostat, uklonite premosnicu na konektoru s oznakom THERM i spojite sobni termostat.

Kada je vanjski termostat spojen, peć će raditi dok se ne zadovolji temperatura podešena na termostatu. Kada se to dogodi termostat će otvoriti kontakt i peć će prijeći u modulaciju i na zaslonu će se pojaviti ECO THERM u trajanju u 5 minuta, nakon čega će se ugasi i na zaslonu će se ispisati STAND-BY ECO + OFF. Kada se pojavi potreba za ponovnim grijanjem (termostat zatvara kontakt) peć će biti u fazi ECO ATT u trajanju 10 minuta. Ako u tom periodu i dalje postoji potreba za grijanjem, peć će se upaliti.

NAPOMENE:

U slučaju da se peć isključi ručno ili preko programiranog timera, dalje više neće biti kontrolirana od strane termostata do ponovnog ručnog uključivanja ili uključivanja programiranim timerom.

ALARMI

U slučaju smetnji u radu, sistem upozorava korisnika o tipu greške koja se pojavila. Tablica u nastavku prikazuje alarme i njihova moguća rješenja:

Gornji zaslon	Donji zaslon	Tip greške	Rješenje
AL 5		Peć se ne može upaliti. Prvo paljenje.	Napuniti spremnik peleta. Ponovno pokrenuti paljenje.
AL 6	NO PELLET	Nestanak plamena u toku rada.	Napuniti spremnik peleta.
AL 2	PROBE EXHAUST	Senzor dima je neispravan ili nije povezan s automatikom.	Kontaktirati ovlašteni servis.
AL 7	SAFETY THERMAL	Pregrijavanje peći.	Ručno resetirati sigurnosni termostad. Ukoliko problem nije otklonjen, kontaktirati ovlašteni servis.
COOL	FIRE	Nestanak napajanja.	Povratkom električne energije peć započinje fazu hlađenja. Nakon hlađenja ide u ponovnu potpalu
AL 4	FAN FAILURE	Ventilator dima je blokiran ili neispravan.	Kontaktirati ovlašteni servis.
AL 8	FAILURE DEPRESS	Neispravan (ometan) protok dima.	Očistiti dimovodne cijevi i dimnjak te provjeriti zaprljanost lopatica na ventilatoru dima.
SERVICE		Peć je radila 1300 sati, potrebno je redovno održavanje i čišćenje.	Kontaktirati ovlašteni servis.

Korisnik treba obavljati redovite provjere. U slučaju da se ne uspije otkloniti kvar treba kontaktirati ovlašteni servis.

UGRADNJA VERTIKALNE CIJEVI MODEL 12 - 12 C

Peć se isporučuje sa stražnjim izlazom dimnih plinova.



U ovom slučaju, potrebno je montirati T-komad sa sabirnom posudom na izlaz dimnih plinova.

Kod modela 12 i 12 C moguće je spojiti vertikalnu dimnjaču. Uklonite poklopac koji zatvara vertikalni izlaz dimnih plinova te ga stavite na stražnji izlaz. Montirajte dimnjaču promjera 80 mm na gornji dio dimne komore.



Nije potrebno montirati T-komad.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE MODELA 12 - 12 C

Prije bilo kakvih operacija održavanja ili čišćenja peći, potrebno je poduzeti sljedeće mjere opreza:

- provjeriti jesu li svi dijelovi peći hladni.
- provjeriti je li pepeo potpuno hladan.
- provjeriti je li glavni prekidač u položaju "OFF".
- provjeriti je li utikač izvučen iz utičnice kako bi se izbjegao nehotični kontakt.
- nakon završetka faze održavanja provjeriti je li sve na mjestu kao prije održavanja (rešetka je pravilno postavljena).



Oprezno slijediti sljedeće upute za čišćenje. Nepridržavanje uputa može dovesti do stvaranja problema pri radu peći.

Čišćenje ložišta i rešetke

Kad plamen poprimi crvenu boju ili se doima slabim, a prati ga crni dim, to znači da postoje naslage pepela ili nakupine koje ne dopuštaju ispravan rad peći i koje se moraju ukloniti. Izvaditi rešetku svaki dan jednostavnim podizanjem iz utora; zatim očistiti pepeo i eventualne nakupine koje su se mogle stvoriti, obraćajući posebnu pozornost na oslobađanje rupa šiljastim alatom (koji nije isporučen uz peć). Ova je radnja prijeko potrebna prije svakog paljenja prvih nekoliko puta, a prije svega ako se koriste peleti koji se razlikuju od onih koje preporučuje proizvođač. Učestalost ove operacije određuje se koliko se često koristi peć i izborom peleta. Također je dobra ideja provjeriti nosač rešetke, usisavajući eventualni prisutni pepeo.



Čišćenje pepeljare

Potrebno je otvoriti vrata i izvaditi pepeljaru. Koristiti usisavač za uklanjanje nakupina pepela. Ovu je operaciju potrebno provoditi redovito. Potreba za čišćenjem pepeljare ovisi o kvaliteti peleta.



ČIŠĆENJE - OVLAŠTENI SERVISER

Čistiti komoru izgaranja i izmjenjivač

Kada je peć hladna i isključena, nastaviti sa sljedećom procedurom:



Otvoriti vrata te izvaditi rešetku i pepeljaru.



Potrebno je gurnuti stražnju ploču gore.



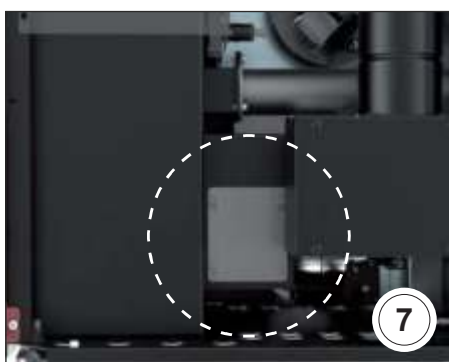
Okrenuti ploču prema prednjem dijelu peći.



Koristiti usisavač za čišćenje stijenki komore izgaranja. Upotrijebiti alat za čišćenje cijevi izmjenjivača uklanjajući sve ostatke izgaranja.



Kada je čišćenje završeno, potrebno je vratiti stražnju ploču, pepeljaru i rešetku.



Nadalje, potrebno je skinuti bočnu stranicu peći te poklopac.



Sada se može pristupiti ventilatoru dimnih plinova kojeg je potrebno temeljito očistiti.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE MODELA 14 - 14 C / 16 - 16 C

Prije bilo kakvih operacija održavanja ili čišćenja peći, potrebno je poduzeti sljedeće mjere opreza:

- provjeriti jesu li svi dijelovi peći hladni.
- provjeriti je li pepeo potpuno hladan.
- provjeriti je li glavni prekidač u položaju "OFF".
- provjeriti je li utikač izvučen iz utičnice kako bi se izbjegao nehotični kontakt.
- nakon završetka faze održavanja provjeriti je li sve na mjestu kao prije održavanja (rešetka je pravilno postavljena).



Oprezno slijediti sljedeće upute za čišćenje. Nepridržavanje uputa može dovesti do stvaranja problema pri radu peći.

Čišćenje ložišta i rešetke

Kad plamen poprimi crvenu boju ili se doima slabim, a prati ga crni dim, to znači da postoje naslage pepela ili nakupine koje ne dopuštaju ispravan rad peći i koje se moraju ukloniti. Izvaditi rešetku svaki dan jednostavnim podizanjem iz utora; zatim očistiti pepeo i eventualne nakupine koje su se mogle stvoriti, obraćajući posebnu pozornost na oslobađanje rupa šiljastim alatom (koji nije isporučen uz peć). Ova je radnja prijeko potrebna prije svakog paljenja prvih nekoliko puta, a prije svega ako se koriste peleti koji se razlikuju od onih koje preporučuje proizvođač. Učestalost ove operacije određuje se koliko se često koristi peć i izborom peleta. Također je dobra ideja provjeriti nosač rešetke, usisavajući eventualno prisutni pepeo.



Čišćenje pepeljara

Potrebno je otvoriti vrata i izvaditi pepeljaru. Koristiti usisavač za uklanjanje nakupina pepela. Ovu je operaciju potrebno provoditi redovito. Potreba za čišćenjem pepeljare ovisi o kvaliteti peleta.



Čišćenje odjeljka izmjenjivača

Odjeljak izmjenjivača smješten je ispod pepeljare. Očistiti ga usisavačem.



Čišćenje stakla

Staklo se samo čisti, tako što, dok peć radi, preko njegove površine puše veo zraka kako bi se uklonio pepeo i nečistoće; unatoč tome, tijekom nekoliko sati moguće je stvaranje sivkaste patine koju treba očistiti prilikom sljedećeg isključivanja peći. Koliko će staklo postati prljavo također ovisi o kvaliteti i količini korištenih peleta.

Čišćenje stakla treba obavljati kada je peć hladna, proizvodima koji su preporučeni i testirani od strane proizvođača. Prilikom izvođenja ove operacije uvijek provjeriti je li siva brtva oko stakla u dobrom stanju; propust provjere učinkovitosti ovog brtvila može ugroziti funkciju peći. Peleti loše kvalitete u svakom slučaju mogu uzrokovati zaprljanje stakla.



Ukoliko je staklo slomljeno, nemojte paliti peć.

Čišćenje keramičkog pokrova (ako postoji)

Keramičke dijelove prije upotrebe vlažne krpe morate očistiti mekom suhom krpom. Koristite samo neutralne i nježne deterdžente. Ne vlažite i nikada ne čistite keramičke dijelove hladnom vodom dok je peć vruća jer toplotni udar može prouzročiti lom!



Budite veoma oprezni jer je keramika izuzetno vruća.

Čišćenje površina

Za čišćenje površina koristite krpnu navlaženu vodom ili vodom i neutralnim deterdžentom.



Upotreba agresivnih deterdženata ili razrjeđivača može oštetiti površine peći. Prije upotrebe bilo kojeg sredstva, preporučljivo je isprobati na maloj površini izvan vidokruga ili kontaktirati ovlaštenog servisera za informacije o određenom sredstvu.

Čišćenje metalnih dijelova

Da biste očistili metalne dijelove peći, upotrijebite mekanu krpnu navlaženu vodom. Metalne dijelove nikada ne čistite alkoholom, razrjeđivačima, benzinom, acetonom ili drugim sredstvima za odmašćivanje. Ako se koriste takva sredstva, proizvođač odbija svaku odgovornost. Eventualne razlike u boji metalnih dijelova mogu nastati nepravilnom uporabom peći.



Potrebno je svakog dana čistiti rešetku te često čistiti pepeljaru. Nedostatak čistoće može spriječiti pokretanje paljenja peći, što može uzrokovati oštećenja peći te zagađenje okoliša (moguće emisije neizgorenog materijala i čađe). Nemojte ponovno upotrebljavati pelete zaostale na rešetki prilikom neuspjele potpale.

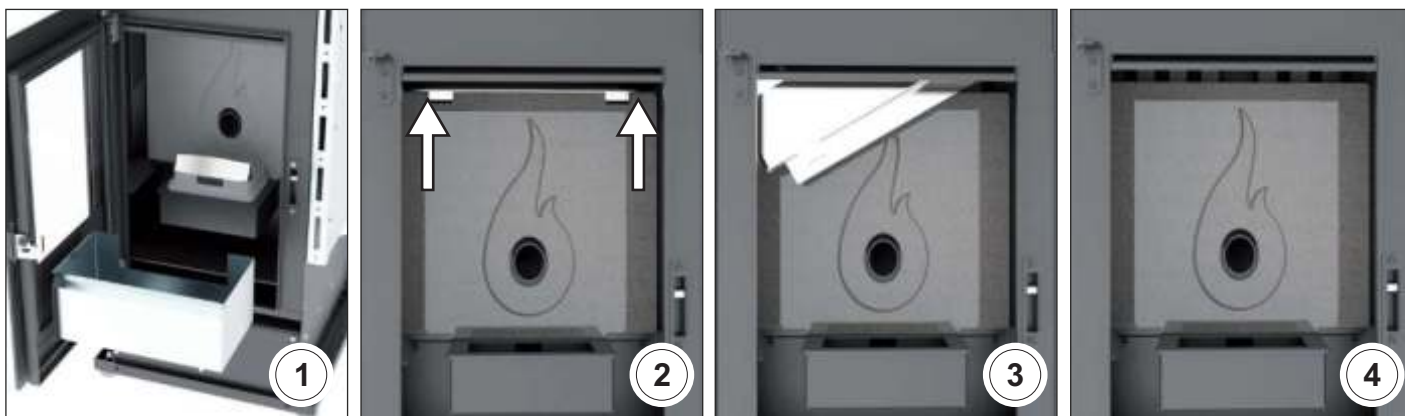
ČIŠĆENJE - OVLAŠTENI SERVISER

Provjeriti jednom godišnje

Čišćenje komore izgaranja

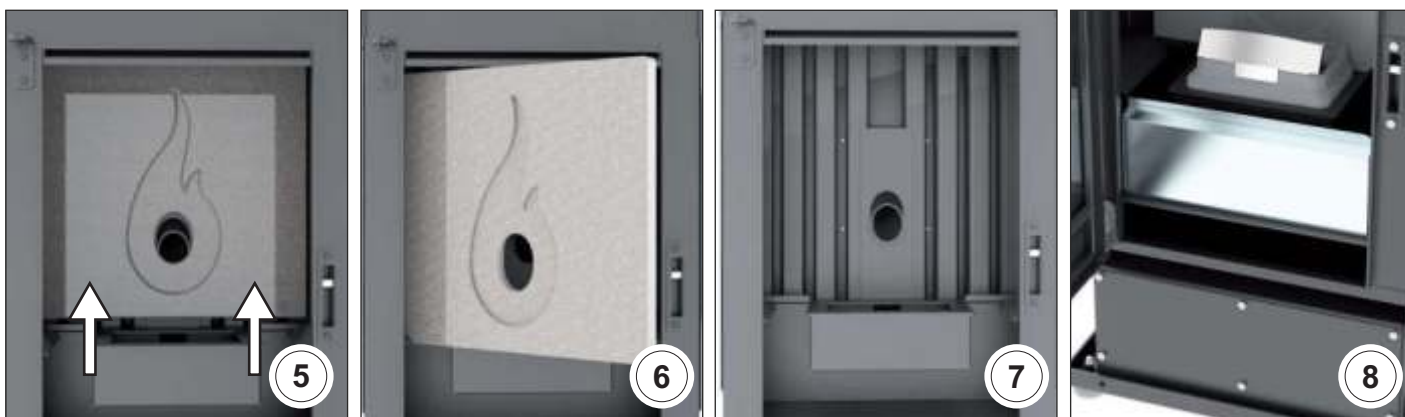
Kada je peć hladna, postupite prema sljedećoj proceduri:

- Otvorite vrata, izvucite pepeljaru i izvadite rešetku. (slika 1)
- Uklonite nosač šamota gurajući ga prema gore, a zatim ga izvucite iz komore za izgaranje. (slika 2)
- Okrenite ga i nagnite da biste ga uklonili. (slika 3)



- Zatim šamot gurnite prema gore (slika 4 / slika 5), zakrenite (slika 6) i izvadite ga iz komore za izgaranje.

Pri rukovanju vatrostalnim materijalom vodite računa da ga ne slomite, vrlo je krhak.



- Usisavačem očistiti šamot i stijenke komore za izgaranje, posebno prednju stijenu na kojoj su smješteni strugači, (slika 7) dno komore za izgaranje i odjeljak koji se nalazi ispod pepeljare. (slika 8)

Također očistite rešetku i pepeljaru.

Nakon završetka čišćenja vratite ploču koja se nalazi ispod pepeljare, šamot, njegov nastavak, pepeljaru i na kraju rešetku.

Čišćenje ventilatora

Peć je opremljena ventilatorima (topli zrak i dim) postavljenim straga i ispod peći.

Eventualno taloženje prašine ili pepela na lopaticama ventilatora može uzrokovati neravnotežu u ventilatorima što dovodi do bučnih performansi. Stoga je potrebno očistiti ventilatore barem jednom godišnje.

Budući da spomenuti postupak zahtijeva demontažu nekoliko dijelova peći, neka ventilatore čiste samo ovlašteni serviseri.

Čišćenje na kraju sezone

Na kraju sezone, kada se peć neće koristiti neko vrijeme, preporučljivo je izvršiti temeljito i generalno čišćenje:

- Izvadite sve pelete iz spremnika i transportera;
- Pažljivo očistite rešetku, nosač rešetke, komoru za izgaranje i pepeljaru.

Kada su prethodne točke obavljene, to samo znači da je provjereno stanje peći. Potrebno je temeljito očistiti dimovodne cijevi i dimnjak i provjeriti njihovo stanje. Ako je potrebno, podmažite šarke vrata i kvake. Također provjerite keramičku pletenicu oko stakla, na unutarnjoj strani vrata; ako je istrošena ili presuha, naručite novu u ovlaštenom servisu.

Čišćenje dimovodnog sustava

Dok se ne stekne razumno iskustvo u vezi s radnim uvjetima, preporučljivo je ovo održavanje obavljati najmanje jednom mjesečno.

- ukloniti električni kabel za napajanje;
- ukloniti poklopac s T-zgloba i nastaviti s čišćenjem kanala. Ako je potrebno, barem prvih nekoliko puta, kontaktirati kvalificirano osoblje;
- pažljivo očistiti dimovodni sustav: za to se obratiti profesionalnom dimnjačaru;
- jednom godišnje očistiti prašinu, paučinu i sl. iz zone iza unutarnjih pokrovnih ploča, obraćajući posebnu pažnju na ventilatore.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE



Sva čišćenja svih dijelova moraju se provoditi s potpuno hladnom peći isključenom iz utičnice kako bi se izbjegle opekline i toplotni i strujni udar. Peć ne treba puno održavanja ako se koristi s peletom certificirane kvalitete. Potreba za održavanjem razlikuje se ovisno o uvjetima korištenja (opetovano uključivanje i isključivanje) i ovisno o potrebnim performansama.

Dijelovi	Svaki dan	Svaka 2-3 dana	Svaki tjedan	Svaki 15 dana	Svaki 30 dana	Svaki 60 - 90 dana	Jednom godišnje / 1200-1400 sati
Ložište/rešetka	◇						
Čišćenje odjeljka za sakupljanje pepela		◇					
Čišćenje pepeljare		◇					
Čišćenje vratiju i stakla		◇					
Čišćenje unutarnjeg izmjenjivača / odjeljka ventilatora dima						•	
Čišćenje cijelog izmjenjivača							•
Čišćenje T-komada prema dimnjaku						•	
Dimovod							•
Brta na vratima pepela						•	
Unutarnji dijelovi							•
Dimovodne cijevi							•
Elektromehaničke komponente							•

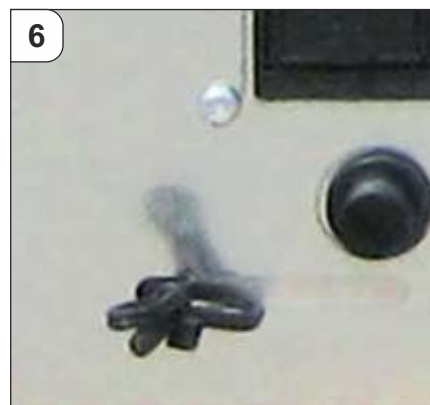
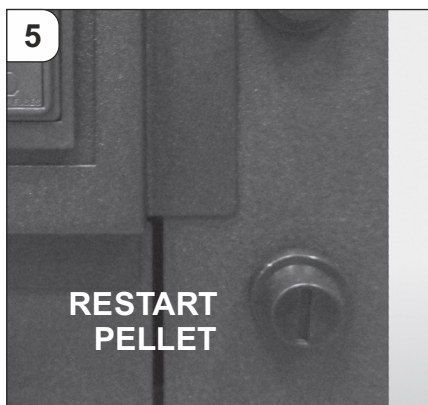
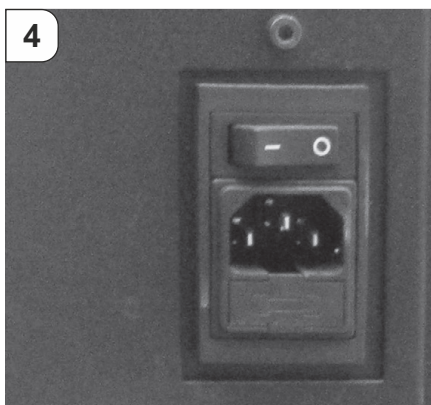
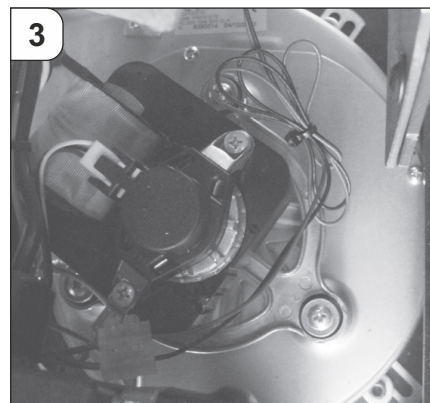
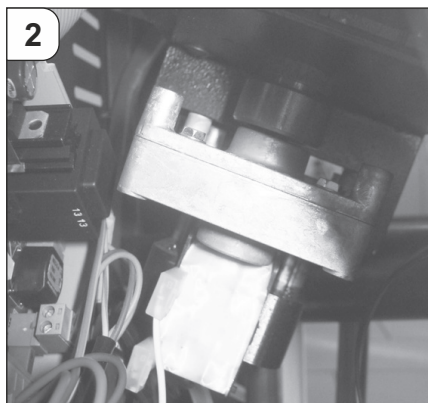
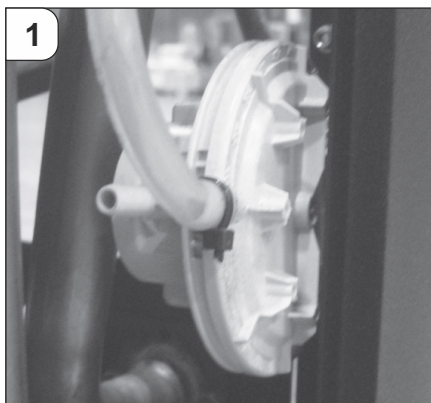
◇ obavlja korisnik

• obavlja ovlašteni serviser



Nakon svakih 1200 sati rada regulacija šalje signal upozorenja i na zaslonu se prikazuje "SERVICE". Upozorenje znači da je potrebno temeljito čišćenje peći izvedeno od strane ovlaštenog serviser. Zanemarivanje tog čišćenja može dovesti do kvara peći, lošeg izgaranja i manje snage peći.

SIGURNOSNI UREĐAJI



1. Presostat:

- prati pad tlaka u dimnom kanalu. Konstruiran je za gašenje transportera za dovod peleta u slučaju začepjenja dimovoda ili znatnog protutlaka u prisutnosti vjetra. U vrijeme rada presostata prikazat će se "ALAR-DEP-FAIL".

2. Reduktor:

- ako se motor zaustavi, peć nastavlja raditi sve dok se vatra ne ugasi zbog nedostatka goriva i dok se ne ohladi.

3. Osjetnik temperature dimnih plinova:

- termopar koji mjeri temperaturu dima održavajući rad ili gasi peć kada temperatura dimnih plinova padne ispod zadane vrijednosti.

4. Električna zaštita:

- peć je zaštićena od jakog strujnog udara (npr. munje) glavnim osiguračem 4A koji se nalazi na upravljačkoj ploči sa stražnje strane peći. Ostali osigurači za zaštitu elektroničkih ploča nalaze se na samim pločama.

5. Sigurnost temperature peleta:

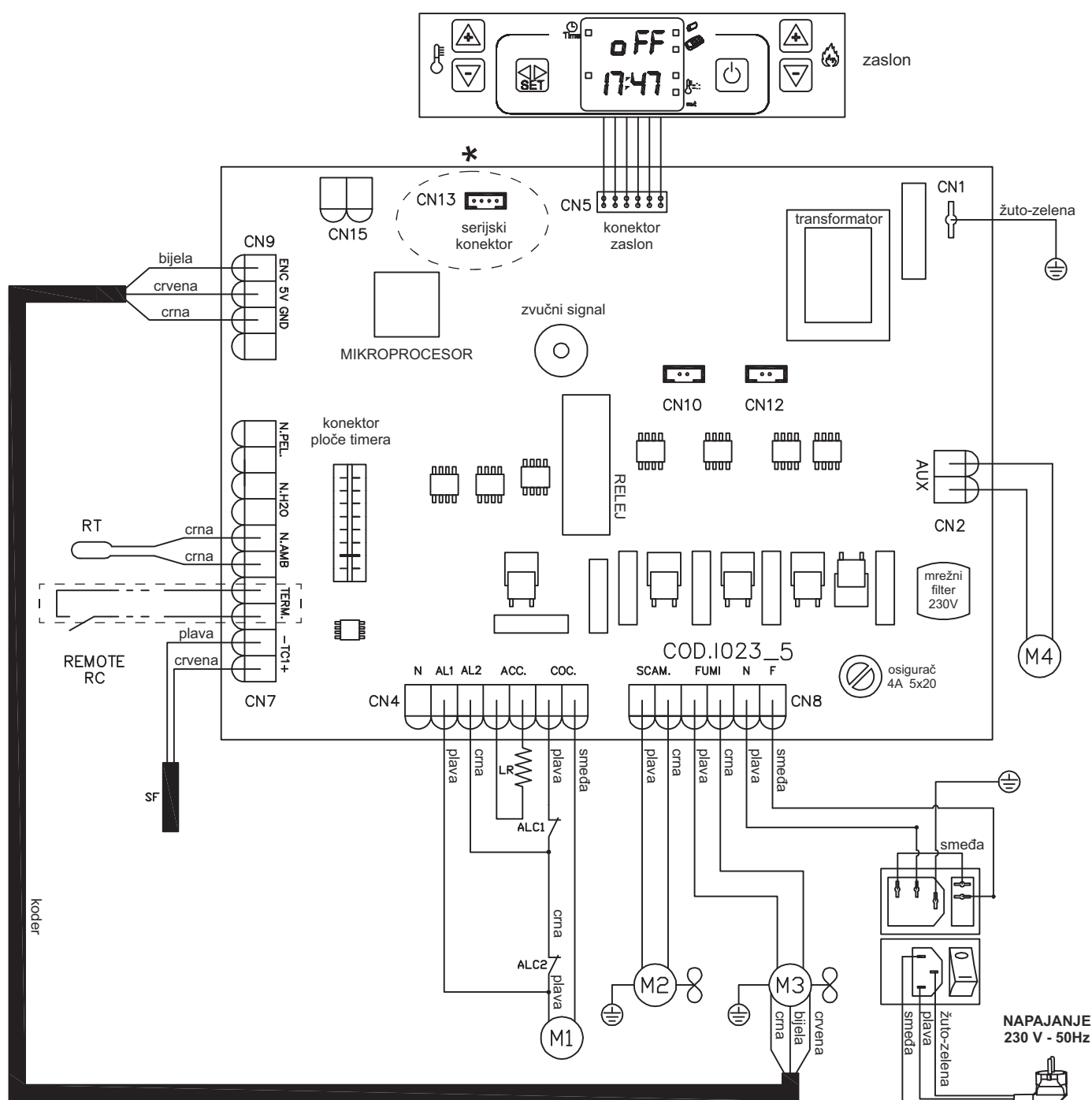
- u rijetkim slučajevima temperatura u spremniku peleta je previsoka. Termostat za zaštitu peleta s ručnim resetiranjem uključuje alarm "ALAR- SIC-FAIL" te isključuje peć na pelete. Potrebno je ručno resetirati sustav pomoću sklopke na stražnjoj strani peći.

6. Sobni termostat:

- sobni termostat prikazuje trenutnu temperaturu u sobi. Kad na zaslonu prepozna postavljenu temperaturu, peć će raditi u režimu ECO i zadržati funkciju radi uštede goriva. Sobni termostat treba raširiti kako ne bi bio uvjetovan temperaturom peći.



Zabranjeno je mijenjanje postavki sigurnosnih uređaja. Tek nakon uklanjanja uzroka koji je doveo do intervencije sigurnosnog sustava, moguće je ponovno upaliti peć i tako resetirati automatski rad senzora. Da biste razumjeli koja se anomalija dogodila, pogledajte ovaj priručnik u odlomku koji se odnosi na alarme koji objašnjava što učiniti na temelju poruke alarma na zaslonu peći.



M1	- motor transportera
M2	- motor ambijentalnog zraka
M3	- ventilator dimnih plinova
M4	- drugi ambijentalni ventilator (gdje postoji)
ALC1	- termostats spremnika peleta
ALC2	- presostat
*	- konektor Wi-Fi modula

PROBLEMI I RJEŠENJA



Sve popravke mora izvoditi isključivo ovlašteni serviser, s potpuno hladnom peći isključenom iz struje. Zabranjena je bilo kakva neovlaštena preinaka uređaja i zamjena dijelova drugim neoriginalnim. Operacije označene podebljanim slovima mora izvoditi specijalizirano osoblje.

Problemi i rješenja

S obzirom na to da su sve peći testirane u rukovanju dijelovima i radu, te se stoga isporučuju u savršenom fizičkom stanju i radu, treba imati na umu da transport, istovar, rukovanje, zlouporaba ili loše održavanje mogu uzrokovati nedostatke. Glavni problemi mogu se riješiti čitanjem donje tablice. Ako, nakon što se učini kako je opisano u nastavku, problem nije riješen, obratite se ovlaštenom serviseru.

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	RJEŠENJE
Zaslon je ugašen, a tipke ne rade	1. Prekid napajanja u mreži 2. Isključen prekidač 3. Zaslon je oštećen 4. Greška spajanja zaslona s upravljačkom pločom 5. Osigurač je pregorio 6. Upravljačka ploča je oštećena	1. Provjeriti ako je kabel napajanja spojen. 2. Provjeriti prekidače. 3. Otpojiti peć s električnog napajanja na otprilike jednu minutu te ju ponovo spojite. Ukoliko problem nije otklonjen, kontaktirati ovlašteni servis. 4. Provjeriti jesu li zaslon i upravljačka ploča propisno spojeni. Kontaktirati ovlašteni servis. 5. Kontaktirati ovlašteni servis. 6. Kontaktirati ovlašteni servis.
Daljinski upravljač ne radi	1. Prevelika udaljenost od peći 2. Nema baterija ili su prazne 3. Daljinski upravljač je pokvaren	1. Približiti se peći 2. Provjeriti i promijeniti baterije 3. Zamijeniti daljinski upravljač
Greška paljenja	1. Prevelika količina pepela na rešetci 2. Nepravilan postupak paljenja	1. Očistiti rešetku 2. Ponoviti postupak paljenja. Ukoliko problem nije otklonjen, kontaktirati ovlašteni servis.
Dim izlazi iz peći	1. Slučajni nestanak napajanja	1. Ukoliko je došlo do prekida faze paljenja te prekida rada ventilatora, moguća je pojava manje količine dima.
Ventilator vrućeg zraka ne radi	1. Peć se još uvijek nije zagrijala	1. Pričekati završetak faze paljenja. Kada se postigne temperatura, ventilator se pali automatski. Ukoliko problem nije otklonjen, kontaktirati ovlašteni servis.

Peć se ne uključuje automatski	1. Spremnik peleta je prazan. 2. Električni grijač nije postigao temperaturu 3. Električni grijač je oštećen 4. Peleti su isпали 5. Motor transportera ne radi 6. Rešetka nije na mjestu ili je zaprljana 7. Strano tijelo blokira dimnjak ili dimnjaču 8. Provjeriti radi li žarnica grijača 9. Ladica za pepeljaru nije propisno zatvorena 10. Začepljen dimnovod ili dimnjak 11. Ventilator dimnih plinova ne radi 12. Osjetnik temperature ne radi 13. Peleti su vlažni	1. Napuniti spremnik peleta 2. Provjeriti ožičenje i osigurače, zamijeniti grijač ako je pokvaren. 3. Zamijeniti električni grijač 4. Preporuča se iskopčati peć iz struje te: - provjeriti jesu li peleti zapeli u kanalu - provjeriti je li transporter blokiran - provjeriti brtvu pelet vratiju. 5. Kontaktirati ovlašteni servis. 6. Provjeriti da otvor u ložištu odgovara žarnici grijača. Očistiti rešetku. 7. Ukloniti sva strana tijela iz dimnjaka i dimnjače. 8. Osigurati napajanje peći. Zamijeniti žarnicu grijača ukoliko ne radi. 9. Zatvoriti ladicu pepeljare. 10. Obaviti periodičko čišćenje. 11. Provjeriti rad ventilatora dimnih plinova. 12. Kontaktirati ovlašteni servis. 13. Osigurati suhi prostor za skladištenje peleta. Zamijeniti vlažne pelete suhim.
Peć je zablokirala. Peleti se ne dovode u komoru izgaranja	1. Spremnik peleta je prazan. 2. U transporteru nema peleta. 3. Tehnički problem s pužnim transporterom 4. Kvar reduktora 5. Kvar elektroničke ploče	1. Napuniti spremnik peleta. 2. Napuniti spremnik peleta i nastaviti kako je opisano u dijelu paljenje peći. 3. Preporuča se iskopčati peć iz struje te: - isprazniti spremnik i ručno osloboditi pužnicu od prepreka (piljevine) - očistiti cijev transportera - očistiti prašinu sakupljenu na dnu spremnika peleta. 4. Zamijeniti reduktor. 5. Zamijeniti električnu ploču.
Peć radi nekoliko minuta, a zatim se ugasi	1. Faza paljenja nije dovršena 2. Privremena greška napajanja 3. Osjetnik dimnih plinova oštećen, pokvaren ili nije pravilno montiran	1. Ponovno pokrenuti peć. 2. Ponovno pokrenuti peć. 3. Provjeriti i zamijeniti osjetnik.
Ventilator dimnih plinova se ne zaustavlja	1. Peć se nije ohladila	1. Dopustiti da se peć ohladi. Tek nakon što se peć ohladila, ventilator će se zaustaviti. Ukoliko problem nije otklonjen, kontaktirati ovlašteni servis.

Ložište peći je zapunjeno, izgaranje nepravilno, staklo na vratima se prlja, plamen je dug, crvenkast i slab	1. Dimovodni kanal je predugi ili začepjen 2. Previše peleta 3. Previše peleta ili pepela u ložištu 4. Ložište nije na svojem mjestu 5. Smjer vjeta suprotan od smjera izlaza dimnih plinova 6. Nedovoljno zraka za izgaranje 7. Promijenjena je vrsta peleta 8. Motor ventilatora dimnih plinova je pokvaren 9. Vrata su nepropisno zatvorena	1. Obaviti periodičko čišćenje. Vidjeti odlomak ugradnja peći u korisničkim uputama. Provjeriti čistoću dimnjaka. 2. Smanjiti parametar punjenja peleta. 3. Očistiti ložište nakon što se peć u potpunosti ugasi. Ukoliko problem nije otklonjen, kontaktirati ovlašteni servis. 4. Provjeriti da otvor u ložištu odgovara žarnici električnog grijača. 5. Provjeriti je li kapa dimnjaka namjenjena za vjetar i/ili montirajte takvu. 6. Provjeriti pravilnu poziciju ložišta, njegovu čistoću te provjeriti da je kanal dovoda zraka slobodan. Provjeriti brtvu na vratima, povećati brzinu vrtnje ventilatora dimnih plinova. Kontaktirati ovlašteni servis. 7. Provjeriti kvalitetu peleta. Kontaktirati ovlašteni servis. 8. Povećati brzinu vrtnje ventilatora dimnih plinova. Provjeriti i eventualno zamijeniti motor ventilatora. 9. Provjeriti brtvu stakla i da li brtva osigurava nepropusnost.
Miris dima u prostoriji. Gašenje peći.	1. Loše izgaranje 2. Neispravan rad ventilatora dimnih plinova. 3. Dimovod nepravilno izveden 4. Začepjen dimnjak	Kontaktirati ovlašteni servis.
U automatskom načinu rada, peć uvijek radi punom snagom	1. Sobni termostats postavljen na maksimum 2. Kvar osjetnika temperature 3. Upravljačka jedinica ne radi ispravno ili je oštećena	1. Resetirati sobni termostats. 2. Provjeriti rad osjetnika temperature i po potrebi ga zamijeniti. 3. Provjeriti upravljačku jedinicu i po potrebi ju zamijeniti.
Motor ventilatora dimnih plinova ne radi	1. Peć nema napajanje 2. Motor je u kvaru 3. Elektronička ploča je u kvaru 4. Upravljačka jedinica je u kvaru	1. Provjeriti napajanje i osigurač peći. 2. Provjeriti motor i kondenzator te po potrebi ih zamijeniti. 3. Zamijeniti elektroničku ploču. 4. Zamijeniti upravljačku jedinicu.

Nestaje plamen ili se peć gasi automatski	1. Spremnik peleta je prazan 2. Nema napajanja 3. Nema dovoda peleta 4. Prekomjerna količina pepela na rešetci 5. Sigurnosni osjetnik temperature peleta je proradio 6. Transporter peleta blokiran 7. Vrata nisu dobro zatvorena ili je brtva istrošena 8. Neprikladni peleti 9. Premala dobava peleta 10. Dimnjak ili dimovod blokiran stranim tijelom 11. Uključivanje presostata 12. Greška motora ventilatora dimnih plinova 13. Aktivni alarm	1. Napuniti spremnik peleta 2. Provjeriti kabel napajanja i električnu mrežu 3. Napuniti spremnik peleta 4. Očistiti ložište i rešetku 5. Dopustiti da se peć u potpunosti ohladi, ručno resetirati peć i ponovno ju pokrenuti. Ukoliko problem nije otklonjen, kontaktirati ovlašteni servis. 6. Ištekat peć, isprazniti spremnik peleta, ukloniti strana tijela iz spremnika i transportera 7. Zatvoriti vrata peći ili zamijeniti brtvu novom 8. Koristiti pelete koje preporuča proizvođač peći. Ponekad je, ovisno o vrsti, potrebno prilagoditi parametre dobave peleta u ložište. 9. Povećati parametar dobave peleta u ložište. Provjeru dobave peleta u ložište obavlja ovlašteni serviser. 10. Ukloniti sva strana tijela iz dimnjaka. Očistiti dimovod i dimnjak. Obaviti periodičko čišćenje. 11. Provjeriti moguće začepljenje dimovodnih kanala te da li presostat radi ispravno. 12. Provjeriti i zamijeniti motor ako je potrebno. 13. Vidjeti odlomak Alarmi.
Ventilator konvekcije zraka (topli zrak) se ne zaustavlja	1. Osjetnik temperature za kontrolu temperature je oštećen ili u kvaru 2. Kvar osjetnika dima	1. Provjeriti rad osjetnika i po potrebi ga zamijeniti. 2. Zamijeniti osjetnik dimnih plinova.
Peć se ne pali	1. Nema napajanja 2. Blokirana sonda peleta 3. Izgorio osigurač 4. Presostat neispravan (prikazana blokada) 5. Dimovod začepljen	1. Provjeriti je li električni kabel uštekan te da je položaj sklopke peći u položaju "I" 2. Resetirati termostats sa stražnje strane, zamijeniti termostats ukoliko se problem ponovi. 3. Zamijeniti osigurač. 4. Zamijeniti presostat. 5. Očistiti dimovod i/ili dimnjak.



Proizvođač peći ne preuzima nikakvu odgovornost i poništava jamstvo za proizvod zbog kvarova uzrokovanih nepoštivanjem gore opisanih pravila. Sve troškove radova servisne službe snosit će podnositelj zahtjeva ako se ne bude pridržavao ovih uputa.

OPĆE JAMSTVO

Svi su proizvodi ispitani i pokriveni su jamstvom u roku od 24 mjeseca od datuma kupnje, dokumentiranim računom ili potvrdom kupnje koje će se predstaviti ovlaštenom servisu. Ako dokument nije predložen, vlasnik proizvoda nema pravo na jamstvo. Jamstvo znači zamjenu ili popravak dijelova uređaja koji su oštećeni zbog proizvodnih kvarova.

1. Jamstvo koje pokriva proizvodne nedostatke i nedostatke materijala ne priznaje se:

- za neovlašteni rad osoblja;
- za štetu nastalu transportom ili za uzroke koji se ne mogu pripisati proizvođaču;
- za nepravilnu ugradnju;
- za pogrešan električni priključak;
- za periodično održavanje koje nije izvršeno;
- za vanjske nepogode (munje, poplave itd.);
- zbog nepravilne uporabe i održavanja.

2. Potpuna zamjena uređaja može se izvršiti samo nakon odluke proizvođača u posebnim slučajevima

3. Tvrtka ne izjavljuje odgovornost za bilo kakve ozljede ili štetu, izravnu ili neizravnu, kod ljudi, životinja ili stvari uslijed nepoštivanja uputa u knjizi Tehničkih uputa, a posebno u vezi s instalacijom, uporabom i održavanjem uređaja.

OGRANIČENJA JAMSTVA

Ograničeno jamstvo pokriva proizvodne nedostatke, pod uvjetom da proizvod nije oštećen nepravilnom uporabom, nepravilnim rukovanjem, pogrešnim spajanjem, neovlaštenim preinakama i pogreškama u instalaciji.

Sljedeće komponente pokriva jamstvo od dvanaest mjeseci:

- plamenici za izgaranje;
- električni grijač.

Nisu pokriveni jamstvom:

- staklo vrata;
- brtve i pletenica vrata;
- boja;
- keramički dijelovi;
- daljinski upravljač;
- Unutarnje stranice;
- Svaka šteta nastala neadekvatnom ugradnjom i/ili greškom korisnika.

Slike su samo okvirne i možda se ne podudaraju sa stvarnošću proizvoda. Slike su samo ogledne i potrebne su da bi se razumjelo kako proizvod funkcionira.



Tvrtka Centrometal d.o.o. ne preuzima odgovornost za moguće netočnosti u ovoj knjižici nastale tiskarskim greškama ili prepisivanjem, sve su slike i sheme načelne te je potrebno svaku prilagoditi stvarnom stanju na terenu. U svakom slučaju tvrtka si pridržava pravo unositi vlastitim proizvodima one izmjene koje smatra potrebnim.

Centrometal d.o.o. Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvatska

centrala tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 611

servis tel: +385 40 372 622, fax: +385 40 372 621

www.centrometal.hr

e-mail: servis@centrometal.hr

Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA