



***UPUTSTVO ZA UPOTREBU
TERMO KAMINA ZA CENTRALNO
GRIJANJE I SANITARNU VODU
LST 14 KW CLASS IDRO***

OPREZ!

Poštovani klijenti;

Zahvaljujemo se što ste odabrali termokamin na pelete tvrtke ARTEL, plod tehnološkog iskustva i kontinuiranog razvoja proizvoda u pogledu sigurnosti, neovisnosti te servisiranja.

Savjetujemo da proučite ova uputstva u kojima je moguće pronaći sve informacije za njegovu sigurnu uporabu.

***NE POKUŠAVAJTE INSTALIRATI KAMIN NA PELETE SAMI.
ZAPAMTITE DA INSTALACIJA KAMINA NA PELETE, DIMOVODNE CIJEVI TE PRVO PALJENJE MORAJU BITI
IZVRŠENI OD STRANE OVLAŠTENE OSOBE / SRVISERA.***

Ove upute su izdane od strane proizvođača kao sastavni dio proizvoda, a njihova upotreba i pridržavanje osigurava ekonomično korištenje, sigurnost ljudi te normalno funkcioniranje kroz cijeli životni vijek kamina.

OPIS

Kamin može koristiti samo drvene pelete kao gorivo, veličine 6 mm u promjeru.

Termo kamin je opremljen vremenskim termostatom koji nam osigurava mogućnost programiranaj kamina kroz fazu paljenja i gašenja 4 puta tjedno. Zagrijava medij koji cirkulira unutar sistema radijatora snagom koja se automatski određuje prema veličini grijanog prostora; potrebno je samo podesiti željenu temperaturu.

Preporučena temperatura je između 60 i 75 stupnjeva C

Termo kamin je opremljen ventilatorom za distribuciju toplog zraka, s protokom od cca 60m³/h, te se na taj način toplina distribuira u prostor gdje je kamin instaliran

Zahvaljujući dodatnom opsijskom kitu, ovaj termokamin je u mogućnosti kontinuirano proizvoditi i toplu sanitarnu vodu, sigurno i učinkovitu i bez potrebe za dodatnim spremnikom vode.

Termokamin je opremljen visoko sofisticiranom automatikom i upravljanjem koje nam osigurava učinkovitost te praktičnu upotrebu.

Instalacija kamina je predviđena u veliku središnju prostoriju / sobu u kući kako bi se osigurala ravnomjerna raspodjela topline, a ujedno kroz sistem cirkulacije toplog medija zagrijavali radijatori.

Budite sigurni da prostor gdje je kamin instaliran ima dovoljnu opskrbu kisikom

Prilikom ugradnje u stanove, apartmane, molimo tražiti suglasnost ovlaštenog predstavnika prije ugradnje.

Zid na kojemu se kamin ugrađuje ne smije biti drveni ili napravljen od nekog drugog zapaljivog materijala.

Sve moguće zapaljive predmete, drveni namještaj, tekućine, tepihe itd., potrebno je udaljiti minimalno 1 metar od samog kamina.

Zaštitna obloga unutar ložišta kamina ne smije se uklanjati.

Nikada ne otvarajte vrata kamina kada je u funkciji /radi.

Prilikom rada staklo, dimovodne cijevi i površina postaju vrlo vruće te je potreban oprez!

ODGOVORNOST

Ne pridržavanjem ovih uputa, oslobađamo se svake odgovornosti prilikom nezgode, a nastale nepažnjom ili potpunom neodgovornošću korisnika kamina.

Također oslobađamo se odgovornosti u slučaju kvara nastalog neodržavanjem kamina (redovnim ili periodičkim), samoinstalacije na neadekvatan način, preinakama na kaminu, korištenja neoriginalnih rezervnih dijelova, korištenjem peleta neodgovarajuće kvalitete, iznimnog slučaja.

NAPOMENA – dijagrami i slike su samo za primjer, uslijed stalnog napretka i tehnoloških inovacija proizvođač može bez prethodne najave napraviti izmjene za koje smatra da su opravdane.

ZAKONI

Naša tvrtka izjavljuje i potvrđuje da je kamin na pelete u skladu s normama EU tržišta.

CEE 73/23 i dopune 93/68 CEE

CEE 89/336 i dopune 93/68 CEE;92/31CEE; 93/97 CEE

SIGURNOSNE MJERE

Kamin je opremljen mnogim sigurnosnim uređajima koji u slučaju kvara osiguravaju da ne dođe do oštećenja samog kamina i drugih stvari u životnoj okolini.

Iz sigurnosnih razloga:

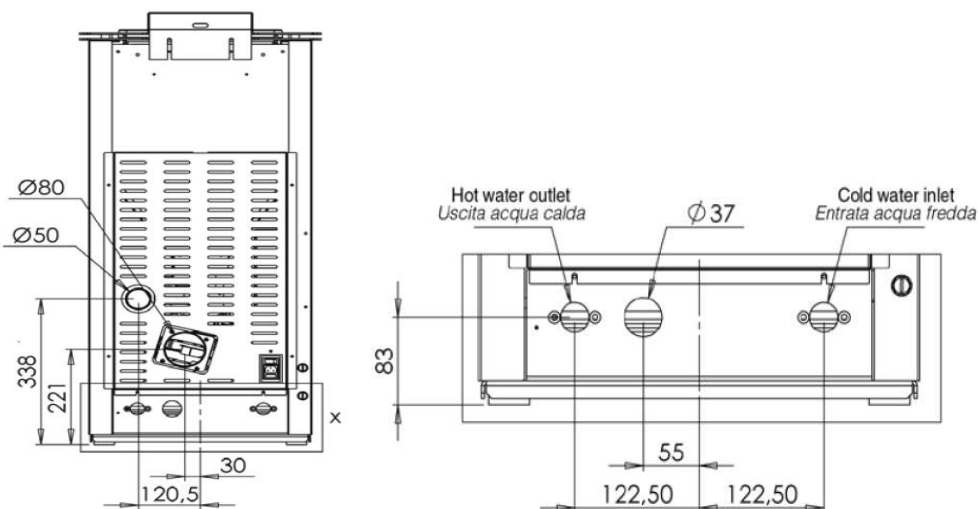
- termo kamin ne smiju koristiti djeca
- ne dirajte termo kamin vlažnim predmetima ili rukama dok je funkciji
- zabranjeno je mijenjati funkcije i parametre rada termokamina bez znanja proizvođača/distributera
- ne povlačite/odspajajte kabele koji izlaze iz samog termo kamina iako su iskopčani iz samog uređaja
- izbjegavajte prekrivanje cijevi za dovod svježeg zraka, jer to može uzrokovati probleme prilikom sagorijevanja
- držite sav sadržaj pakiranja podalje od djece



OPASNOST OD VATRE / POŽARA

Nikada ne pokrivate kamin na bilo koji način, ometajući slobodan protok toplog zrak.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I DIMENZIJE

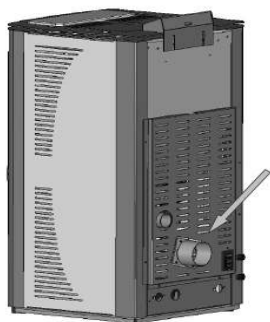


Oprez: košaru u ložištu termo kamina potrebno je čistiti prije svakog novog pokretanja kamina

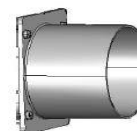
CLASS IDRO 14Kw

DIMENZIJA	mm	582x1120x520
TEŽINA	kg	130
CIJEV / ULAZ ZA ZRAK	mm	60
CIJEV IZLAZ DIMA	mm	80
MOGUĆNOST GRIJANJA	m ²	180
AUTONOMIJA RADA (min-max)	sati	8 - 19
NOMINALNA TERMALNA SNAGA	kW	4,0 - 14,0
GORIVO		peleti
POTROŠNJA GORIVA (min-max)	kg/sat	0,9 - 2,5
UČINKOVITOST	%	94
KAPACITET SPREMNIKA	kg	17
POTROŠNJA EL. ENERGIJE (min-max)	W	90-380
OSNOVA KAMINA		čelik lakirani
NAPAJANJEM	V/Hz/faza	230/50/1
OPCIJE BOJE KERAMIKE / METALA		bež/crvena/crna

Postavljanje dimovodnog priključka



miesto na koje se postavlja






dolazi uz termoneć

POKRETANJE TERMO KAMINA


DISPLAY

Fig. 2



Pritisnite i držite gumb  nekoliko sekundi da bi upalili kamin ili izašli iz bilo koje funkcije prilikom programiranja kamina
Pritiskom na gumbе  i  određujemo željenu temperaturu u prostoru te sistemu cirkulacije kroz radijatore











Pritiskom na gumbе  i  određujemo snagu grijanja

Kako bi izmjenili temperaturu i postupak programiranja pritisnite gumb  te odaberite željenu temperaturu ili program

Gornji i donji displaya nam prikazuju različite informacije o stanju i radu termo kamina

SIMBOLI NA DISPLAY-U

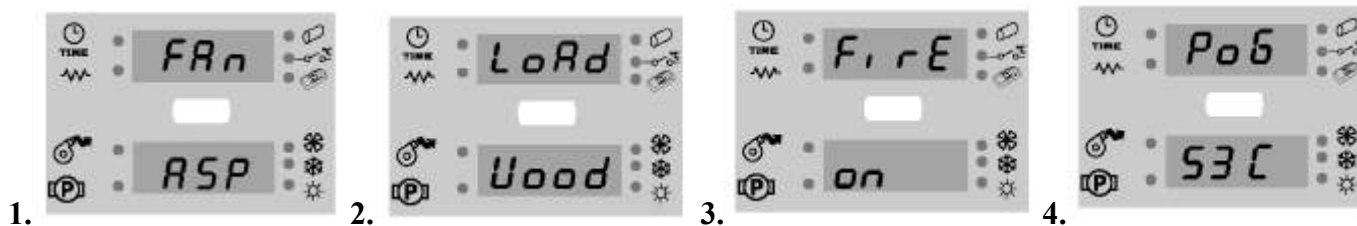
Opis simbola koji su prikazani na displayu kad se pored njih upali kontrolna LED lampica

-  **TIME** signalizira da je vremenski termostat aktivan
-  signalizira da je upaljač/grijač aktiviran
-  signalizira da je motor za unos peleta u ložište aktivan
-  signalizira da je priključen dodatni sobni termostat
-  signalizira da display prima signal s daljinskog upravljača
-  signalizira da je motor za izbacivanje dimnih plinova aktivan
-  signalizira da je cirkulaciona pumpa za centralno grijanje aktivna
-  signalizira da je ventilator za topli zrak aktivan
-  signalizira da je zimska funkcija aktivna
-  signalizira da je proces proizvodnje tople sanitarne vode aktivan

PRIJE POKRETANJA KAMINA

Napunite ložište kamina (posudu) s $\frac{3}{4}$ 6mm peleta
Spojite kamin na izvor el. energije koristeći priključni kabel.
Postavite prekidač na stražnjoj strani kamina u položaj 'I'.

POKRETANJE KAMINA



1. **FAN** simbol se prikazuje na gornjem display-u i **ASP** na donjem display-u, tokom ove faze uređaj vrši samoprovjeru (oko 20 sekundi) na sustavu dimovoda.

2. **LOAD WOOD** je sljedeća faza koja prikazuje da se peleti unose u ložište, upaljač/grijač će upaliti pelete (**kroz cca. 5 minuta**)

3. Kada se temperatura dima podigne na 41 stupanj C (**kroz cca 10 minuta**), termo kamin će potvrditi prisutnost vatre simbolom **FIRE** na gornjem display-u te simbolom **ON** na donjem display-u

4. Nakon prethodne faze koja traje otprilike 5 minuta, snaga grijanja npr. **P06** te sobna temperatura će se simultano prikazivati na gornjem displayu i temperatura tople vode na donjem display-u

U koliko se paljene termokamina ne izvrši unutar vremenskog perioda od 10 minuta, termokamin se blokira te signalizira **ALARM** na gornjem displayu te **NO FIRE** se prikazuje na donjem display-u. Sačekajte 10 minuta, otvorite vrata ložišta, ispraznite košaru te pokrenite termo kamin ponovno.

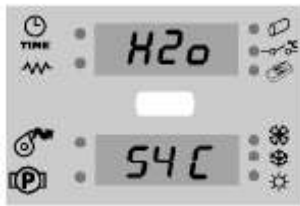
U slučaju pojave istog problema prilikom drugog pokušaja pokretanja termo kamina, a uslijed normalnog procesa unosa peleta u ložište, postoji mogućnost da je upaljač/grijač u kvaru. Tada termo kamin možete pokrenuti manualno paljenjem (hepo-kocke u ložištu).




MANUALNO PALJENJE TERMO KAMINA




- otvorite vrata
- uzmite hepo kocku te ju postavite u košaru u ložištu zajedno s malom količinom peleta
- upalite hepo kocku u košari ložišta
- sačekajte nekoliko minuta, zatvorite vrata termo kamina
- slijedite upute za redovno pokretanje termo kamina

OPREZ: ne koristite zapaljive tekućine za manualno pokretanje kamina

PODEŠAVANJE PARAMETARA TERMO KAMINA







Snaga grijanja se podešava pritiskom na gumb  i , preporuka je postaviti u položaj P09 prilikom prvog sata rada. Kako bi podesili temperaturu vode pritisnemo gumb  jednom. SET H2O se prikazuje na gornjem displayu, a temperatura vode se prikazuje na donjem displayu.

Kako bi podesili vrijednosti prikazane na displayu pričekajte nekoliko sekundi, ponovno pritisnite gumb  te zatim  kako bi povećali temperaturu odnosno  kako bi smanjili temperaturu, preporuča se ovu vrijednost držati iznad 55 stupnjeva C.

OPREZ: topla sanitarna voda je parametar koji se ne može podešavati te je potpuno i automatski upravljana od strane automatike termo kamina.

PODEŠAVANJE TEMPERATURE TOPLOG ZRAKA TERMO KAMINA




Kako bi podesili temperaturu na termostatu za topli zrak pritisnemo  dok se na donjem display-u ne prikaže SET ARIA, nakon toga temperaturu sobnog termostata za topli zrak podešavamo isto kao i temperaturu za cirkulaciju tople vode u sistemu centralnog grijanja, prvo gumb  dva puta te zatim gumbom  i .

OPREZ : podešenje temperature strujanja toplog zraka je moguće samo iz položaja maksimalnog strujanja odnosno potpunog gašenja. Jer ova postavka ovisi o statusu kamina kojim se zagrijava voda za cirkulaciju radijatora.

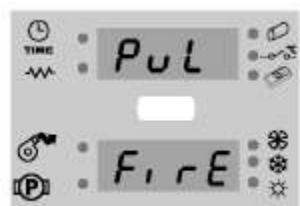
GAŠENJE TERMO KAMINA



Kako bi ugasili termo kamin potrebno je pritisnuti i držati na nekoliko sekundi gumb  dok se na gornjem display-u ne prikaže OFF.

Unos peleta se prekida istog momenta no termo kamin nastavlja rad sve dok se akumulirana toplina i peleti u košari ložišta ne potroše. To traje otprilike 30 minuta.

PAŽNJA:



Termo kamin je opremljen s automatskom funkcijom koja omogućuje čišćenje košare u ložištu u određenom vremenskom periodu, u tom trenutku na display-u se prikazuje PULFIRE, te nakon nekoliko minuta termo kamin nastavlja normalan rad.

OPREZ: ne isključujte termokamin s napajanje el. energijom, već sačekajte da automatski proces gašenja termokamina završi. Nastavak rada ventilatora za izbacivanje dimnih plinova u određenim slučajevima je normalan i ukazuju na eventualnu činjenicu da je termokamin još uvijek vrlo topal odnosno da je temperatura unutar prostorije ispod 7 stupnjeva C (anti-frost funkcija protiv smrzavanja).


U slučaju nestanka el. energije, te kada se ona vrati, brzina ventilatora za izbacivanje dima se povećava te se na displayu ispisuje poruka **NORETE**.


Jednom kada se termo kamin ohladi otvorite vrata ložišta, ispraznite i očistite košaru, vratite na odgovarajuće mjesto, zatvorite vrata, te pokrenite ponovno termo kamin.


Prilikom prva dva do tri pokretanja kamina može se osjetiti neugodan miris i isparavanje ulja i sredstava za podmazivanje koja se koriste prilikom sastavljanja termo kamina, stoga je preporučljivo u tim slučajevima dobro provjetravati prostor u kojemu se termo kamin nalazi

TERMOSTATSKI TIMER ZA GRIJANJE

Vremenski termostat se koristi kako bi podesili automatsko paljenje i gašenje termokamina kroz tjedan.

Kako bi pristupili podešenju ove funkcije potrebno je pritisnuti gumb  na tri sekunde UT1 se prikazuje na gornjem displayu

Pritiskim na gumb  nekoliko puta a prema priloženoj tablici termo kamin se programira prema vašim željama i potrebama.

Pritiskom na gumb  izlazimo iz procesa podešavanja u bilo kojem trenutku.

Postavka	Opis postavke	Moguće postavke
UT01	omogućen ili onemogućen vremenski termostat, dani u tjednu	OFF, Dan 1,... Dan 7,
UT02	trenutno vrijeme	Od 00 do 23
UT03	trenutne minute	od 00 do 60
UT04	tehnički parametri- ne podešavati	rezervirano za tehničku službu
UT05	prvo paljenje termo kamina	od 00:00 do 23:50, s pomakom od po 10 minuta
UT06	prvo gašenje termo kamina	od 00:00 do 23:50, s pomakom od po 10 minuta
UT07	danu u tjednu za prvo paljenje termo kamina	odabir između paljenja i gašenja za dane od 1 do 7 (pon-nedjelja)
UT08	drugo paljenje termo kamina	od 00:00 do 23:50, s pomakom od po 10 minuta
UT09	drugo gašenje termo kamina	od 00:00 do 23:50, s pomakom od po 10 minuta
UT10	danu u tjednu za drugo paljenje termo kamina	odabir između paljenja i gašenja za dane od 1 do 7 (pon-nedjelja)
UT11	treće paljenje termo kamina	od 00:00 do 23:50, s pomakom od po 10 minuta
UT12	treće gašenje termo kamina	od 00:00 do 23:50, s pomakom od po 10 minuta
UT13	danu u tjednu za treće paljenje termo kamina	odabir između paljenja i gašenja za dane od 1 do 7 (pon-nedjelja)
UT14	četvrto paljenje termo kamina	od 00:00 do 23:50, s pomakom od po 10 minuta
UT15	četvrto gašenje termo kamina	od 00:00 do 23:50, s pomakom od po 10 minuta
UT16	danu u tjednu za četvrto paljenje termo kamina	odabir između paljenja i gašenja za dane od 1 do 7 (pon-nedjelja)

Značenje postavki za korisnika objašnjeni su u dolje navedenim primjerima;


UT01

Omogućavanje i onemogućavanje vremenskog termostata te trenutnog vremena.

Ova postavka se koristi da bi se postavio trenutni dan u tjednu ili za deaktivaciju trenutnog programa vremenskog termostata.

Gornji display	Značenje
Dan 1	Ponedjeljak
Dan 2	Utorak
Dan 3	Srijeda
Dan 4	Četvrtak
Dan 5	Petak
Dan 6	Subota
Dan 7	Nedjelja
OFF	Vremenski termostat onemogućen

PRIMJER:



Ako je danas četvrtak, odaberemo Dan 4, pritiskom na gumb , ali odabiremo OFF kako bi termo kamin pokretali manualno bez programiranog početka rada, na taj način je vremenski termostat onemogućen.

Pritiskom gumba  prelazimo na daljnja podešenja

UT02

Podešavamo trenutno vrijeme, pritiskom na gumb  i  podešavamo trenutni sat, pritiskom na gumb  prelazimo na sljedeću postavku




UT03

Podešavamo trenutno vrijeme, pritiskom na gumb  i  podešavamo trenutne minute




UT04

Tehničke postavke rezervirane za tehničku službu, pritiskom na gumb  prelazimo na sljedeću postavku.

UT05



Podešavamo vrijeme paljenja termo kamina, pritiskom na gumb  i  odabiremo željeno vrijeme paljenja i to u razmacima od po 10 minuta, pritiskom na gumb  prelazimo na sljedeću postavku.

UT06


Podešavamo vrijeme gašenja termo kamina, pritiskom na gumb  i  odabiremo željeno vrijeme gašenja i to u razmacima od po 10 minuta, pritiskom na gumb  prelazimo na sljedeću postavku.

UT07

Odabiremo dane u tjednu na koje želimo da se postavke odnose.

Pritiskom na gumb  odabiremo dane u tjednu, a pritiskom na gumb  omogućujemo (ON) ili onemogućujemo (OFF) paljenje termo kamina kroz dane kao što je prikazano u dolje navedenoj tablici;

Dan 1 Ponedjeljak	Dan 2 Utorak	Dan 3 Srijeda	Dan 4 Četvrtak	Dan 5 Petak	Dan 6 Subota	Dan 7 Nedjelja
off1	off2	off3	off4	off5	on6	on7

Sve navedeno potvrđujemo i prelazimo na daljnje postavke pritiskom na gumb .

UT08 do UT16

Podešavamo parametre za drugo, treće i četvrto paljenje i gašenje termo kamina, na isti način kao i za prvo.

PAŽNJA:

Kako bi izbjegli prekomjernu potrošnju peleta preporuča se da se automatsko paljenje kamina postavi na najviše dva puta dnevno.

U koliko je rad termo kamina kontroliran od strane vanjskog termostata te se postigne podešena temperatura na displayu se prikazuje **TOFF**

PAŽNJA: dodatnim sobnim termostatom se termo kamin ne uključuje i isključuje, već se samo podešava temperatura tj. kada se postigne zadana temperatura termo kamin se prebacuje u Eco Mod rada

DODATNI KIT ZA SANITARNU VODU

Zahvaljujući dodatnom kitu, termo kamin može zagrijavati sanitarnu vodu na siguran i učinkovit način, automatski i to bez potrebe za dodatnim spremnikom.

Pritisak vode ne smije prelaziti 2 bara.

Preporuča se ograničiti protok sanitarne vode kroz kamin na otprilike 8 do 12 litara u minuti kako bi se održao ΔT od otprilike 25 stupnjeva C.

DALKINSKI UPRAVLJAČ

2. GUMB ZA POVEĆANJE TEMPERATURE VODE
3. GUMB ZA SMANJENJE TEMPERATURE VODE
4. GUMB ZA POVEĆANE SNAGE VENTILATORA ZA TOPLI ZRAK
5. GUMB ZA SMANJENJE SNAGE VENTILATORA ZA TOPLI ZRAK
- 2+4. ON / OFF PALJENE I GAŠENJE KAMINA



ZAMJENA BATERIJSKIH ULOŽAKA U DALJINSKOM UPRAVLJAČU

Da bi ste zamijenili baterijske uloške koristite mali i tanki odvijač kako bi uklonili poklopac s zadnje strane daljinskog upravljača, prosljedite s zamjenom starih uložaka novim.

Molimo da stare baterijske uloške odožite na za to propisan način i mjesto.



izmjena baterijskih uložaka na daljinskom upravljaču

Size: 12V



NAPOMENA: rezervni baterijski ulošci nisu uključeni u paketu

ALARMNI SIGNALI

U slučaju nepravilnosti u radu, termo kamin ima sustav samodijagnostike kako bi se korisniku prikazali nastali problemi i poteškoće u radu samog termo kamina.

Dolje navedena tablica upućuje i objašnjava moguće probleme pri radu termo kamina

Gornji display	Donji display	Problem	Rješenje
ALARM	HOT H2O	Temperatura vode preko 92 st. C cirkulaciona pumpa blokirana, nema vode u sistemu cirkulacije	provjerite da pumpa ima dotok vode, provjerite da pumpa nije zablokirana
ALARM	SOND H2O	Temperaturna sonda vode u kvaru	provjerite sondu za temperaturu vode kontaktirajte tehničku službu
ALARM	HOT TEMP	Temperatura dima prelazi 280 st. C	greška u sondi dimovoda, kontaktirajte tehničku službu
ALARM	SOND FUMI	Sonda u dimovodu u kvaru, sonda u dimovodu iskopčana iz elektronske pločice	kontaktirajte tehničku službu
ALARM	NO FIRE	termo kamin se neće pokrenuti prilikom prvog paljenja	napunite spremnik s peletima, pokrenite ponovno termo kamin
ALARM	NO WOOD	nema više peleta u spremniku	napunite spremnik s peletima
ALARM	NO DEP	Vrata ložišta otvorena, donja ladica za pepel otvorena, blokiran dimovod	očistite dimovod
ALARM	HOT PELL	visoka temperatura u spremniku za pelete	resetirajte ručno temperaturnu sondu za pelete u spremniku
ALARM	SIC OFF	visoka temperatura vode u cirkulaciji, cirkulaciona pumpa blokirana	resetirajte ručno sigurnosnu sondu, odvijte kapicu na gumbu za resetiranje
ALARM	PUL BRAC NO FIRE	košara u ložištu puna peleta, košara nepravilno postavljena, paljenje neuspješno	ispraznite košaru u ložištu, sačekajte 10 minuta do ponovnog pokretanja termo kamina
ALARM	NO RETE	nema el. energije duže od 1 minute	ispraznite košaru u ložištu, sačekajte 10 minuta do ponovnog pokretanja termo kamina
ALARM	PRESS	visok pritisak u sistemu, nizak pritisak u sistemu	smanjite pritisak u sistemu, napunite sistem

Redovne provjere sistema rada termokamina trebaju biti izvršene od strane korisnika, koji u slučaju da dođe do poteškoća koje ne može sam otkloniti treba kontaktirati tehničku službu.

GREŠKE NA ELEKTRIČNIM UREĐAJIMA

GREŠKA U SUSTAVU DIMOVODA

U slučaju da ventilator za izbacivanje dima ne radi zbog nestanka električne energije, prekida se unos peleta u ložište te se prikazuje poruka na displayu **NO DEP**, te se termo kamin blokira

GREŠKA U MOTORU ZA UNOS PELETA U LOŽIŠTE

U slučaju da motor ne radi, termo kamin nastavlja rad sve dok svi peleti u ložištu ne izgore, nakon toga prikazuje se poruka na displayu **PULL BRAC**, te se kamin zaustavlja.

GREŠKA U CIRKULACIONOJ PUMPI

U slučaju da cirkulaciona pumpa ne radi, električni i mehanički sigurnosni uređaji blokiraju rad termo kamina kako bi se izbjegla veća šteta na ostalim komponentama termo kamina, nakon toga prikazuje se poruka **HOT H2O – SIC OFF**

GREŠKA PRI POKRETANJU TERMO KAMINA

U slučaju da se prilikom pokretanja kamina ne pojavi plamen prikazuje se poruka **ALARM** na gornjem odnosno **NO WOOD** na donjem displayu, te ukoliko je plamen neadekvatan za početak rada na gornjem displayu se prikazuje poruka **ALARM**, a na donjem **PULL BRAC NO FIRE**.

Ove poruke i ALARMI trebaju korisnika podsjetiti da prije svakog pokretanja provjeri da je košara u ložištu uvijek protočna i čista te da je ispravno umetnuta.

NESTANAK ELEKTRIČNE ENERGIJE

U slučaju da dođe do nestanka električne energije na period od 3 do 5 minuta iz termo kamina može izaći minimalna količina dima unutar prostora gdje se nalazi termo kamin.

TO NE UTJEČE NA SIGURNOST

Jednom kada se električna energija ponovno vrati, prikazuje se poruka ALARM na gornjem odnosno NO RETE na donjem displayu. Kada se termo kamin ohladi (za otprilike 10 minuta), očistite košaru u ložištu te ponovno pokrenite termo kamin.

OPREZ: Ne pokušavajte pokrenuti termo kamin prije protoka potrebnog vremena, jer se u tom slučaju može blokirati. U slučaju da se to dogodi, prebacite prekidač na stražnjoj strani termo kamina u položaj 0 na jednu minutu, zatim ga vratite u položaj 1 te sačekajte 10 minuta do ponovnog pokretanja termo kamina.

SIGURNOST

U slučaju da dođe do pada tj. rasta napona u el. mreži (munje), termo kamin je zaštićen s dva sigurnosna osigurača 2.5A, 250V, koji se nalaze na stražnjoj strani termo kamina ispod napojnog kabela.

Električni priključak gdje je termo kamin priključen na napajanje mora imati uzemljenje, Proizvođač se ograđuje od štete nastale nestručnim rukovanjem i ugradnom na el. napajanje.

SIGURNOST DIMOVODA

Mehanički presostat mjeri pritisak u sustavu dimovoda te signalizira nepravilnosti. U suprotnom se prikazuje poruka **NO DEP**


TEMPERATURA PELETA U SPREMNIKU

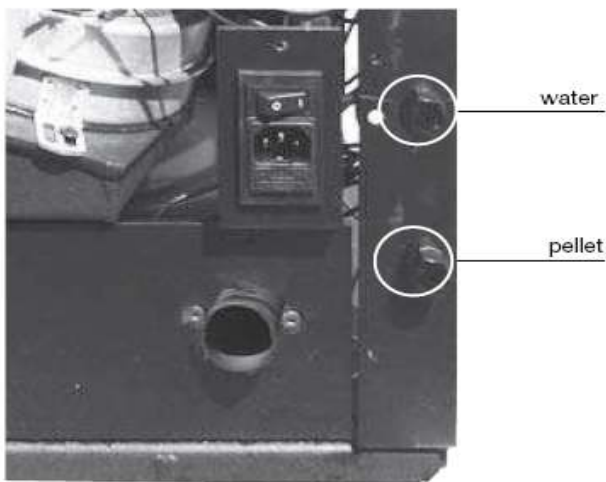
U iznimnim slučajevima kada je temperatura unutar spremnika s peletima previsoka prikazuje se poruka na displayu **HOT PELLETT**, te se zaustavlja rad termo kamina.

Tada je potrebno resetirati temperaturnu sondu koja se nalazi na stražnjoj strani termokamina ispod priključka na el. napajanje.

SIGURNOSNI PRITISAK



Pritisak u sistemu se automatski regulira te mora biti između 0,3 i 2 bara, inače se na displayu prikazuje poruka **ALARM PRESS**, te je potrebno provjeriti pritisak u sistemu.

Pritiskom na gumb  na nekoliko sekundi provjeravamo pritiska u sistemu, koji se prikazuje na gornjem displayu. Zahvaljujući sigurnosnom ventilu pritisak nikada ne prelazi 3 bara te se višak vode automatski ispušta.

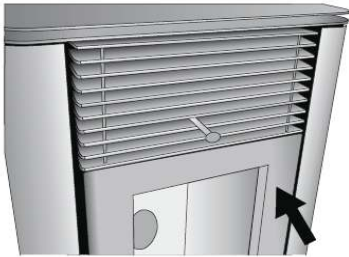


ARTEL
CLIMA & DEPURA

Čišćenje kamina je potrebno vršiti periodički kako bi se osigurao normalan i nesmetan rad termo kamina.

Prilikom čišćenja unutrašnjosti termo kamina kako bi smo zaštitili okoliinu od prljanja peplom i prašinom od peleta, moguće je aktivirati ventilator na način da pritisnemo istovremeno gumb  i  , na gornjem displayu se prikazuje poruka PULL koja znači da je ventilator za izbacivanje dima aktivan.

Nakon toga možemo vršiti sve radnje unutarnjeg čišćenja ložišta termo kamina.

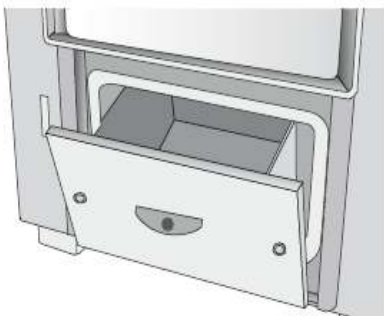


slika 1

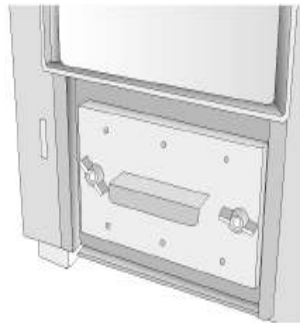
Prilikom periodičkog čišćenja potrebno ju je povući 3-4 puta polugicu kako bi očistili ventilacijski otvor za unos toplog zraka) slika 1.

Također periodički čistimo i gornju posudu za pepeo, usisivačem ili posebnim priborom za usisavanje pepela. slika 2


Jednom tjedno također je potrebno čistiti doljnu posudu za pepeo u kojoj se sakupljaju ostatci koji ne dospiju u gornju posudu, na način da odvijemo matične/leptir vijke kao na slici te također usisamo sadržaj slika 3



slika 2



slika 3

Kada završimo čišćenje ugasimo ventilator pritiskom na gumb .

ČIŠĆENJE POVRŠINE KAMINA

Za čišćenje metalnih dijelova kamina koristite vlažnu krpu ili originalan ARTEL proizvod za čišćenje metalnih dijelova

OPREZ: upotreba agresivnih kemikalija i deterdenta može oštetiti površinu kamina

ČIŠĆENJE KERAMIČKIH DIJELOVA KAMINA

Za čišćenje keramike kamina koristite meku vlažnu krpu te osjetljive / neagresiven deterdente.

Ne čistite keramičke dijelove hladnom vodom pogotovo u situaciji kada su jako vrući, jer može doći do termalnog šoka i pucanja keramike.

ČIŠĆENJE LOŽIŠTA I KOŠARE ZA PELETE

Kada vatra gori crvenim plamenom ili se plamen čini premalim ili je praćen crnim dimom to znači da se nakupilo dosta pepela ili naslaga koje ne dopuštaju slobodan protok zraka kroz košaru te može doći do gašenja kamina.

U koliko se kamin gasi svaki dan nakon korištenja poželjno je očistiti košaru za brikete u ložištu i to korištenjem špičastog alata i korištenjem usisivača.

Ovo je potrebno posebno raditi prilikom prvih nekoliko paljenja kamina, a prije svega ako se koriste peleti lošije kvalitete od propisane.



ČIŠĆENJE STAKLA

Staklo ima funkciju samočišćenja, što znači da kada kamin radi zrak struji po njegovoj površini kako bi onemogućio pepelu i prljavštini da se zadržavaju na njemu, unatoč toj funkciji nakon perioda od nekoliko sati rada staklo postaje tamnije. Taj sloj je potrebno očistiti prilikom slijedećeg paljenja kamina, prilikom čišćenja stakla uvijek provjerite brtvenu pletenicu koja se nalazi oko ruba stakla da li je u dobrom stanju, loše stanje ove brtvene pletenice može uzrokovati probleme u radu samog kamina.

PERIOD NEKORIŠTENJA KAMINA

Na kraju sezone kada kamin ne planiramo koristiti duži vremenski period (do slijedeće sezone grijanja) poželjno je izvršiti detaljnije čišćenje kamina.

ČIŠĆENJE KONDENZACIONE POSUDE

Ovo čišćenje je poželjno vršiti jednom mjesečno.

Maknemo poklopac / kapu na T komadu kondenzacionog komada cijevi te počistimo nakupljeni pepeo i prljavštinu, ako je ima.



ZAMJENA STAKLA NA VRATIMA KAMINA

Kamin je opremljen keramičkim staklom debljine 4mm otpornim na termalni šok od 750⁰C, te se može razbiti samo uslijed jakog udara ili neadekvatnog rukovanja kaminom.

Ne lupajte vratima prilikom zatvaranja kamina te ne udarajte u površinu stakla.

U slučaju loma kontaktirajte ovlaštenog servisera (Tel: +385 1 2851 333, +385 91 159 1810)

OPREZ: prilikom nakupljanja pepela i prljavštine na krilcima ventilatora za izbacivanje dima može doći do debalansa i čudnih zvukova.

Iz tog razloga potrebno je očistiti taj ventilator minimalno jednom godišnje, a budući da to zahtjeva rastavljanje dosta važnih dijelova kamina molimo da za to pozovete ovlaštenog servisera (Tel: +385 1 2851 333, +385 91 159 1810)

8

GODIŠNJE ODRŽAVANJE / ČIŠĆENJE

Slijedeće operacije je potrebno izvršiti prilikom godišnjeg čišćenja kamina kako bi bio moguć nesmetan rad i kvaliteta kamina:

Sve navedeno je potrebno izvršiti od strane za to ovlaštenog servisera.

- pažljivo čišćenje ložišta kamina
- čišćenje i pregled cijevi za dimovod
- pregled i po potrebi zamjena silikonskih brtvila u cijevima za dimovod
- pregled i po potrebi zamjena brtvene pletenice na vratima kamina
- pregled i čišćenje mehaničkih dijelova (motor i ventilatori)
- pregled elektroničkih i električnih komponenti
- zamjena upaljača

ETERIČNA ULJA I OVLAŽIVANJE PROSTORA

Na gornjem dijelu kamina nalazi se keramički poklopac ispod kojega je aluminijska posudica za vodu / ovlaživač prostora .

Uz kamin dolazi jedna bočica eteričnog ulja mente 15 ml specijalno napravljena za ARTEL kamine, no moguće je i koristitei sva ostala eterična ulja drugih proizvođača.

Na ovaj način održavamo povoljnu valžnost prostora u kojemu boravimo , a ujedno eteričnim uljem mente uništavamo bakterije i viruse i zrak činimo ugodnijim za udisanje.

Lined writing area with 25 horizontal lines.

DEALER - RIVENDITORE:

METEL d.o.o.
Franje Jurinca 89
10310 Ivanić Grad, Hrvatska
Tel: 01 / 2851-333, Fax: 01 / 2851-334
Mob: 091 / 159-1810
e-mail: metell@zg.t-com.hr
web: www.metel.hr

ARTEL®

CLIMA & DEPURA

ARTEL spa - Viale dell'Artigianato, 34
36030 San Vito di Leguzzano (Vicenza) Italy
Tel. +39 0445 595000 - Fax +39 0445 595900
artel@artelgroup.com

WWW.ARTELGROUP.COM

CE