

Extraflame®

Riscaldamento a Pellet



HR

KORISNIKOV PRIRUČNIK BOJLERI PELLETT

MADE IN ITALY
design & production

HP15 EVO - HP22 EVO - HP30 EVO

004276734 - Rev 005





POZOR



**POVRŠINE MOGU POSTATI JAKO VRUĆE!
UVIJEK KORISTITE ZAŠTITNE RUKAVICE!**

*Tijekom izgaranja se oslobađa toplinska energija koja zagrijava površine, vrata, ručke, kontrole, stakla, cijevi dima i prednji dio stroja. Izbjegavajte kontakt s tim elementima bez odgovarajuće zaštitne odjeće (isporučene zaštitne rukavice).
Pobrinite se da su djeca svjesna tih opasnosti te ih držati podalje od peći tijekom njezina rada.*

HRVATSKI	4
-----------------------	----------

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	4
IDENTIFIKACIJA KOMPONENTNI	5
UVOD	6
PREPORUČENE UDALJENOSTI ZA UDUBINU U KOJU SE POSTAVLJA GRIJALICA/KOTAO	7
UPOZORENJA	8
SIGURNOST	8
REDOVNO ODRŽAVANJE	10
HIDRAULIČNI SUSTAV	11
INSTALACIJA I SIGURNOSNI UREĐAJI	11
UREĐAJ PROTIV KONDENZACIJE (OBAVEZNO)	12
POSTAVLJANJE	13
PONOVRNO OSPOSOBLJAVANJE	13
KARAKTERISTIKE	13
INSTALACIJA	14
MINIMALNE UDALJENOSTI	14
PRIPREME ZA ODRŽAVANJE	14
PELETI I UTOVAR	16
PROVJERE I MJERE OPREZA PRILIKOM PRVOG PALJENJA	16
MOTOR ZA PUNJENJE PELETA NE RADI:	16
ZASLON OSJETLJIV NA DODIR	17
KONTROLNA PLOČA I IKONE	18
FUNKCIJE TIPKI	19
STRUKTURA IZBORNIKA	19
OSNOVNE UPUTE	19
POSTAVKE ZA PRVO PALJENJE	20
MREŽNA FREKVENCIJA 50/ 60 HZ	20
SET CLOCK	20
SET LANGUAGE	20
RAD I LOGIKA	21
DODATNI SOBNI TERMOSTAT	22
RAD DODATNOG SOBNOG TERMOSTATA S AKTIVNIM STBY [STBY ON]	22
RAD DODATNOG SOBNOG TERMOSTATA S ISKLJUČENIM STBY [STBY OFF]	22
AUX	22
SET POWER	23
TEMPERATURE SET	23
USER REGULATION	23
BURN POT CLEANING	23
STAND BY	23
ENABLE CHRONO	24
EASY SETUP	24
STATUS	24
USER MENU	24
CHRONO	25
LANGUAGE	25
DISPLAY	25
RESET	26
OSTALE FUNKCIJE	26
OUTLET AIR	26
COMBUSTION CHAMBER CLEANING	26
PRELOAD	26
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE	27
ODRŽAVANJE	27
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE ZA KOJE JE ODGOVORAN KORISNIK	27
REDOVNO ODRŽAVANJE KOJE OBAVLJAJU OSPOSOBLJENI TEHNIČARI	29
STAVLJANJE IZVAN POGONA (NA KRAJU SEZONE)	29
PRIKAZI	31
ALARMI	31
UVJETI JAMSTVA	33
ZBRINJAVANJE	34

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

SPECIFIKACIJE		HP 15 EVO	HP 22 EVO	HP 30 EVO
Težina	kg	256	260	335
Visina	mm	1304	1304	1408
Širina	mm	560	560	780
Dubina	mm	685	785	775
Promjer dimovodne cijevi	mm	120	120	120
Promjer cijevi za dovod zraka	mm	50	50	50
Minimalna snaga grijanja	kW	4,9	7,3	10,1
Korisni toplinski učinak min	kW	4,3	6,5	9,1
Maksimalna snaga grijanja	kW	16,7	24,5	33,9
Nominalna toplinska snaga (data vodi)	kW	15	22	31,3
Potrošnja goriva po satu min	kg/h	1	1,5	2,1
Potrošnja goriva po satu max	kg/h	3,4	5	7
Kapacitet spremnika peleta	kg	43	60	71
Preporučene dimenzije dimnjaka	Pa	0,5 ÷ 10	1 ÷ 10	1,5 ÷ 10
	mbar	0,005 ÷ 0,1	0,01 ÷ 0,1	0,015 ÷ 0,1
Nazivna električna snaga	W	420	420	420
Potrošnja električne energije pri smanjenoj snazi	W	70	70	70
Potrošnja električne energije pri nazivnoj snazi	W	100	100	100
Snaga u Stand By	W	3,5	3,5	3,5
Nazivni napon	Vac	230	230	230
Nazivna frekvencija	Hz	50	50	50
Ulazni/izlazni promjer cijevi za vodu	"	1	1	1
Promjer cijevi za automatski odvod	"	1/2	1/2	1/2
Prevalencija pumpe	m	6	6	6
Max dopušteni operativni tlak vode	bar	2,5	2,5	2,5
Min dopušteni operativni tlak vode	bar	0,6	0,6	0,6
Temperatura dimnih plinova kod smanjene snage	°C	58	65,4	69,1
Temperatura dimnih plinova kod nazivne snage	°C	97,3	134,6	116,5
Protok dimnih plinova kod smanjene snage	kg/s	0,0051	0,0062	0,0091
Protok dimnih plinova kod nazivne snage	kg/s	0,0123	0,0150	0,0177
Klasa kotla		5	5	5
Vrijeme sagorijevanja	h	12	12	10
Područje podešavanja termostata za vodu	°C	65-80	65-80	65-80
Minimalna temperatura povratne vode	°C	55	55	55
Izravna učinkovitost pri nazivnoj snazi	%	90,2	90,0	92,5
Bučnost *	dB	40	40	40
Kondenzacijski uređaj		NO	NO	NO

*Vrijednost izmjerena u gluhoj komori s uređajem koji djeluje na nazivnoj snazi.

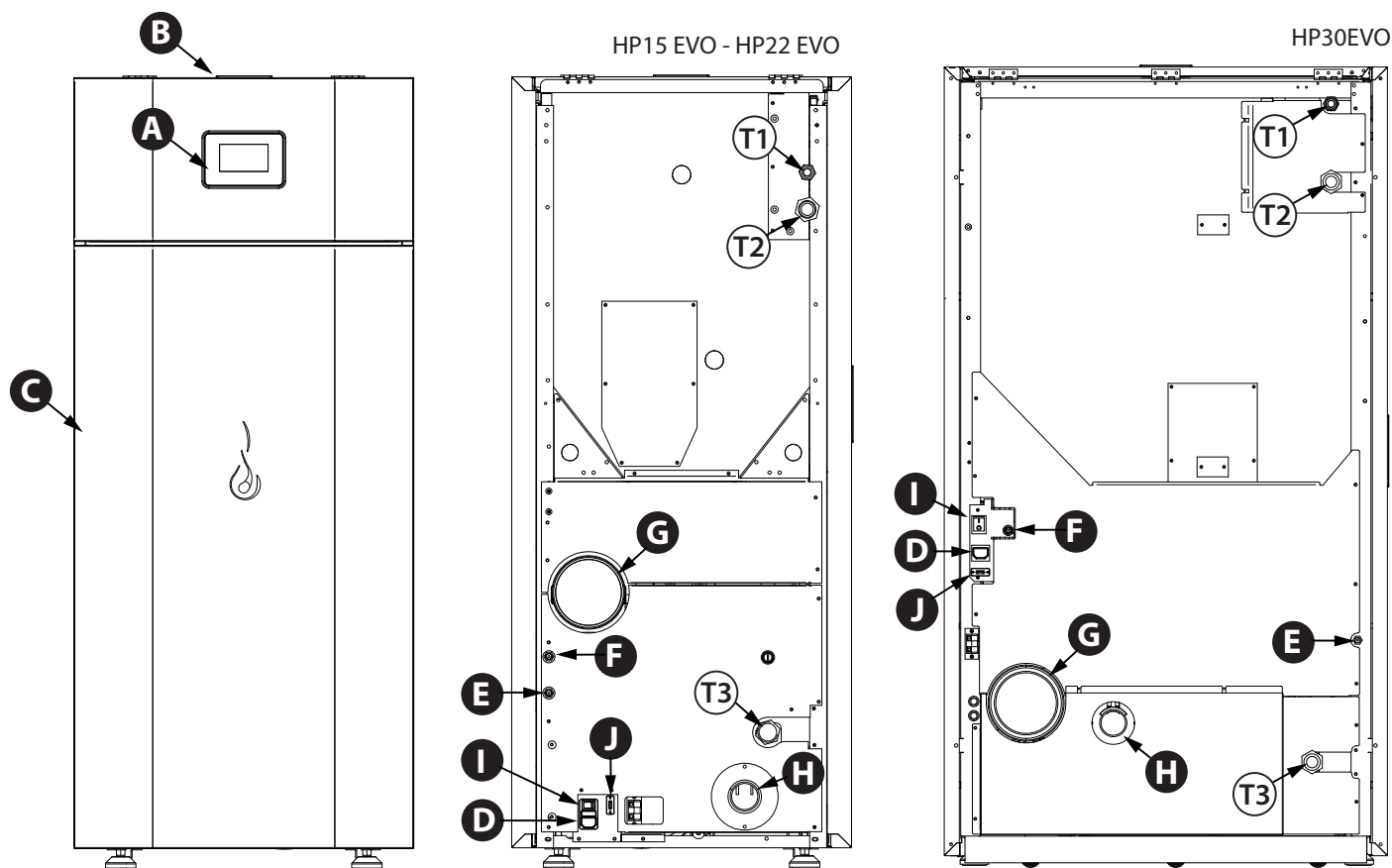
HP 15 EVO		PROTOK VODE (kg/h)	OTPORNOST STRANA VODE (mbar)
Temperaturni skok odgovara	$\Delta T = 10K$	1312	160
	$\Delta T = 20K$	656	40

HP 22 EVO		PROTOK VODE (kg/h)	OTPORNOST STRANA VODE (mbar)
Temperaturni skok odgovara	$\Delta T = 10K$	1938	367
	$\Delta T = 20K$	969	92

HP 30 EVO		PROTOK VODE (kg/h)	OTPORNOST STRANA VODE (mbar)
Temperaturni skok odgovara	$\Delta T = 10K$	2668	687
	$\Delta T = 20K$	1334	172

IDENTIFIKACIJA KOMPONENTNI

A	Zaslon	T1	Sigurnosni odsis 3 bara
B	Poklopac spremnika za pelete	T2	Odašiljane/izlaz kotla
C	Vrata	T3	Povratak/ulaz kotla
D	Utičnica za električni kabel		
E	Sigurnosni termostats (ručno resetiranje) 100°C		
F	Sigurnosni termostats (ručno resetiranje) 85°C		
G	Dimovodna cijev		
H	Cijev za ulaz zraka za izgaranje		
I	Glavna sklopka za pokretanje		
J	Serijski priključak		



UVOD

Generatori koji se proizvode u našoj tvornici su izrađeni posvećujući veliku pozornost na pojedinačne komponente, kako bi se zaštitio i korisnik i instalater od eventualnih nesreća. Preporučujemo ovlaštenom osoblju, nakon svake intervencije na proizvodu da posebice pripaze na električno povezivanje posebice na oguljene dijelove sprovodnika koji ni na koji način ne smije izvirivati iz stezača jer se na taj način onemogućuje eventualni kontakt sa živim dijelovima sprovodnika.

Ovaj priručnik s uputama predstavlja neraskidivi dio proizvoda: uvjerite se da je uvijek priložen s aparatom, čak i u slučaju kada aparat predate drugom vlasniku ili korisniku ili kada se on preseli na neko drugo mjesto. U slučaju da dođe do oštećenja ili uništavanja istog, zatražite drugi primjerak u tehničkom servisu Vaše zone.

Ovaj generator treba koristiti u svrhu za koju je izričito proizveden. Proizvođač otklanja sa sebe bilo koju ugovornu ili ekstraproizvodnu odgovornost za štetu nanесenu ljudima, životinjama ili stvarima a koje su posljedica pogrešaka prilikom instalacije, nepravilnog reguliranja i održavanja te neprikladne uporabe.

INSTALACIJA

Instalacija generatora i pomoćne opreme koja se odnosi na sustav za grijanje, mora biti u skladu sa svim svim važećim propisima i standardima te u skladu sa zakonom. Instalaciju treba obaviti kvalificirano osoblje i/ili proizvođačeva tehnička servisna služba, a isti trebaju izdati kupcu izjavu o prikladnosti uređaja, te osigurati potrebne upute za početnu uporabu i preuzeti na sebe punu odgovornost u svezi s definitivnom instalacijom i pravilnim funkcioniranjem instaliranog proizvoda.

Treba imati na umu i pridržavati se svih postojećih nacionalnih, regionalnih, županijskih i općinskih zakona i propisa zemlje u kojoj se obavlja instalacija aparata.

Poduzeće EXTRAFLAME S.p.A. neće biti odgovorno u slučaju nepoštivanja tih mjera opreznosti. Prije instalacije se savjetuje da dobro operete sve cijevi sustava, kako bi se odstranili svi eventualni ostaci koji bi mogli dovesti u pitanje pravilan rad aparata. Tijekom instalacije potrebno je informirati korisnika da:

a. u slučaju izlaska vode mora zatvoriti napajanje vodom i obavijestiti što prije tehnički servis.

b. se tlak u uređaju mora periodično kontrolirati. Za vrijeme prvog uključivanja proizvoda trebate se uvjeriti da svi uređaji od kojih se sastoji generator rade na pravilan način, bilo oni sigurnosni bilo kontrolni:

- Postavite opći prekidač u položaj 0.

- Zatvorite slavine za vodu bilo toplinskog uređaja bilo onog sanitarne vode.

- Ispraznite toplinski uređaj ako postoji rizik od smrzavanja.

PRVO UKLJUČIVANJE

Nakon što ste skinuli ambalažni materijal, uvjerite se u cjelovitost i da je sadržaj kompletan.

U slučaju da nešto nedostaje ili je uništeno, obratite se trgovcu kod kojeg ste nabavili aparat.

Za vrijeme prvog uključivanja proizvoda trebate se uvjeriti da svi uređaji od kojih se sastoji generator rade na pravilan način, bilo oni sigurnosni bilo kontrolni. Sve električne komponente od kojih se sastoji proizvod i koje jamče njegov pravilan rad se moraju zamijeniti originalnim dijelovima, isključivo u ovlaštenoj servisnoj službi.

Prije nego što napusti uređaj, osoblje zaduženo za prvo uključivanje, mora kontrolirati funkcioniranje generatora barem tijekom jednog kompletnog radnog ciklusa. Održavanje generatora se mora obaviti barem jednom godišnje i mora biti programirano na vrijeme, zajedno sa servisnom službom.

PROPISI

Kotlovi su dizajnirani i proizvedeni u skladu sa slijedećim direktivama:

- ♦ UNI EN 303-5 Kotlovi za zagrijavanje. Kotlovi na kruta goriva, s ručnim i automatskim napajanjem, s nominalnom toplinskom snagom do 500 kW

DIREKTIVE

- ♦ 2006/42/EC: direktiva MD
- ♦ 2014/30/EU: direktiva EMCD
- ♦ 2014/35/EU: direktiva LVD
- ♦ 2011/65/EU: direktiva RoHS 2"

SIGURNOST

- ♦ Zabranjuje se korištenje generatora od strane djece ili nesposobnih osoba, bez nadzora.
- ♦ Ne dirajte generator ako ste bos ili imate vlažne ili mokre dijelove.
- ♦ Zabranjuju se modifikacije na sigurnosnom uređaju ili regulacije bez da vam je za to proizvođač dao odobrenje ili indikacije.
- ♦ Ne povlačite, odvajajte i ne savijajte električne kablove koji izlaze iz generatora, čak kada je isti iskopčan sa električne mreže.
- ♦ Izbjegavajte začepeljavanje ili smanjenje dimenzija otvora za provjetranje prostorije u kojoj je uređaj instaliran.

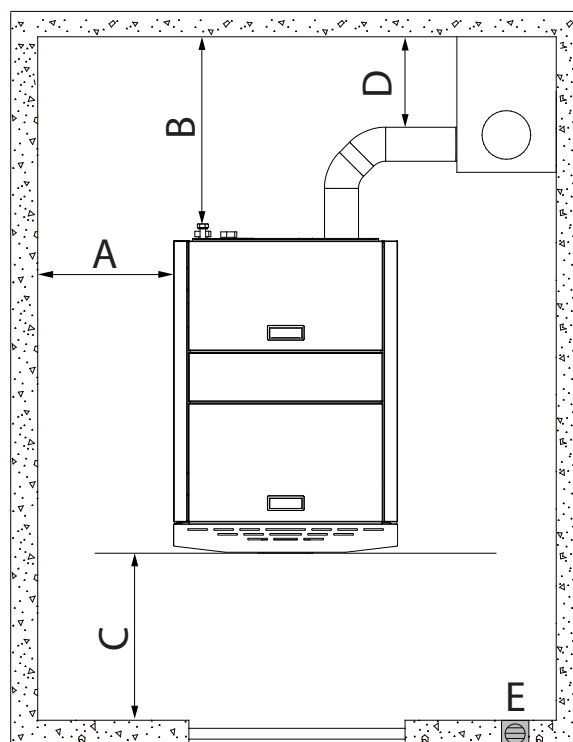
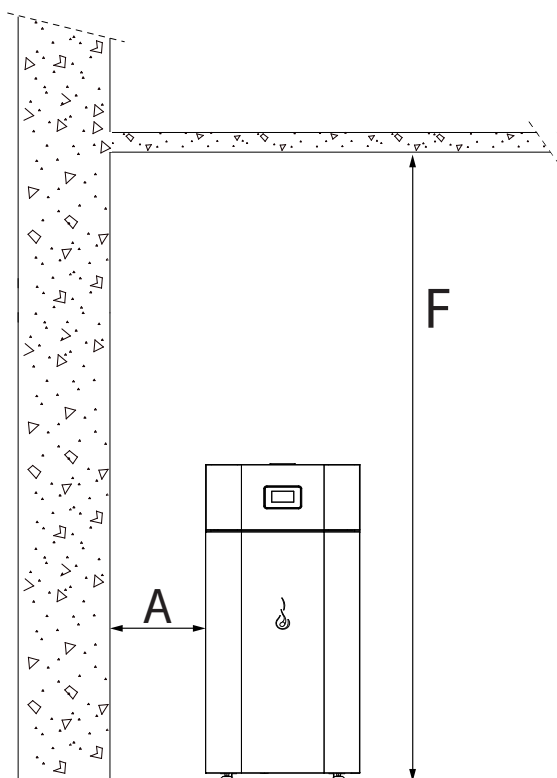
- ♦ Otvori za provjetravanje su neophodni za pravilno sagorijevanje.
- ♦ Ne ostavljajte ambalažni materijal na dohvata djece ili nesposobnih osoba o kojima se nitko ne brine.
- ♦ Tijekom normalnog rada proizvoda vrata ložišta trebaju uvijek ostati zatvorena.
- ♦ Izvježavajte direktan kontakt s dijelovima aparata koji se tijekom rada prezagrijavaju.
- ♦ Kontrolirajte ima li negdje začepjenja prije nego što uključite aparat nakon duljeg perioda neaktivnosti.
- ♦ Generator je projektiran na način da radi u bilo kojim klimatskim uvjetima ali ako se radi o posebice ostrim uvjetima (jak vjetar, led) može doći do intervencije sigurnosnih sustava koji isključuju isti.
- ♦ Ako do toga dođe, stupite u kontakt sa servisnom službom a u svakom slučaju, ne onesposobljavajte sigurnosne sustave.
- ♦ U slučaju požara na dimnjaku opremite se prikladnim sredstvima za gašenje požara ili zatražite intervenciju vatrogasaca.
- ♦ U slučaju blokiranja generatora, što se ističe signalizacijom na zaslonu, koje nije posljedica neobavljenog redovnog održavanja, konzultirajte tehnički servis.



OVE GRIJALICE SE MORAJU KORISTITI ZA ZAGRIJAVANJE VODE NA TEMPERATURI KOJA NE PRELAZI ONU VRENJA U UVJETIMA U KOJIMA JE OBAVLJENA INSTALACIJA.

PREPORUČENE UDALJENOSTI ZA UDUBINU U KOJU SE POSTAVLJA GRIJALICA/ KOTAO

Dolje se prikazuju neke slike u svezi sa minimalnim preporučenim udaljenostima u prostoriji u kojoj se nalazi grijalica. Poduzeće proizvođač preporučuje da se poštuju navedene dimenzije.



REFERENCIJE	NEZAPALJIVI PREDMETI	REFERENCIJE	NEZAPALJIVI PREDMETI
A	500 mm	D	300 mm
B	1000 mm	E	> 100 cm ²
C	1000mm	F	230cm

Zahvaljujemo Vam što ste izabrali naše poduzeće; naš je proizvod odlično rješenje za zagrijavanje a on je rezultat najnaprednije tehnologije uz kvalitetu obrade na najvišoj razini i suvremenim dizajnom, na način da uživate u najvećoj mogućoj sigurnosti fantastičan osjećaj koji Vam može pružiti toplina plamena.

UPOZORENJA

Ovaj priručnik s uputama predstavlja neraskidivi dio proizvoda: uvjerite se da je uvijek zajedno s aparatom čak i u slučaju davanja istog novim vlasnicima ili korisnicima ili u slučaju prenošenja na neko drugo mjesto. U slučaju da dođe do oštećenja ili u slučaju da ga izgubite, zatražite drugi primjerak u tehničkom servisu Vaše zone. Ovaj je proizvod namijenjen za uporabu za koju je izričito proizveden. Isključuje se bilo koja ugovorna i ekstraugovorna odgovornost proizvođača za štetu nanесenu osobama, životinjama ili predmetima koja je posljedica grešaka u instalaciji, reguliranju, održavanju i neprikladne uporabe.

Instalaciju mora obaviti kvalificirano i osposobljeno osoblje koja će preuzeti na sebe potpunu odgovornost za definitivnu instalaciju i kao posljedica dobro funkcioniranje instaliranog proizvoda. Trebate se pridržavati svih nacionalnih, regionalnih, županijskih i općinskih zakona i propisa države u kojoj će se aparat instalirati, kao i uputa sadržanih u ovom priručniku.

Tvrtka Proizvođač neće preuzeti na sebe nikakvu odgovornost u slučaju nepoštovanja tih mjera opreznosti.

Nakon što ste skinuli ambalažni materijal, uvjerite se u cjelovitost i da je sadržaj kompletan. U slučaju da nešto nedostaje ili je uništeno, obratite se trgovcu kod kojeg ste nabavili aparat. Sve električne komponente od kojih se proizvod sastoji i koje jamče njegov pravilan rad se moraju zamijeniti originalnim dijelovima isključivo u ovlaštenoj servisnoj službi.

SIGURNOST

♦ **STROJ MOGU KORISTITI DJECA KOJA NISU MLAĐA OD 8 GODINA, KAO I OSOBE SA SMANJENIM FIZIČKIM, OSJETILNIM ILI MENTALNIM KAPACITETIMA, ILI OSOBE BEZ ISKUSTVA ILI POTREBNOG ZNANJA, AKO SU POD NADZOROM ILI NAKON ŠTO DOBIJU SVE POTREBNE UPUTE ZA SIGURNU UPORABU I RAZUMIJEVANJE OPASNOSTI VEZANIH ZA**

STROJ.

- ♦ ZABRANJUJE SE KORIŠTENJE GENERATORA OD STRANE OSOBA (UKLJUČUJUĆI I DJECU) SA SMANJENIM TJELESNIM, OSJETILNIM I PSIHIČKIM SPOSOBNOSTIMA, ILI ONIH NEISKUSNIH, OSIM U SLUČAJU U KOJEM IH NADGLEDA I OBUČAVA O UPORABI APARATA OSOBA ODGOVORNA ZA NJIHOVU SIGURNOST.
- ♦ ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KOJE TREBA VRŠITI KORISNIK NE SMIJU VRŠITI DJECA BEZ NADZORA.
- ♦ TREBATE KONTROLIRATI DJECU DA BISTE SE UVJERILI KAKO SE NE IGRAJU S APARATOM.
- ♦ NE DIRAJTE GENERATOR AKO STE BOSI ILI DIJELOVIMA TIJELA KOJI SU VLAŽNI ILI MOKRI.
- ♦ ZABRANJUJU SE MODIFIKACIJE NA SIGURNOSNOM UREĐAJU ILI REGULACIJE BEZ DA VAM JE ZA TO PROIZVOĐAČ DAO ODOBRENJE ILI INDIKACIJE.
- ♦ NE POVLAČITE, ODVAJAJTE I NE SAVIJAJTE ELEKTRIČNE KABLOVE KOJI IZLAZE IZ PEĆI ČAK I KADA JE ISTA ISKOPČANA S ELEKTRIČNE MREŽE.
- ♦ PREPORUČUJEMO VAM DA POSTAVITE KABEL ZA NAPAJANJE NA NAČIN DA NE DOĐE U KONTAKT SA VRUĆIM DIJELOVIMA APARATA.
- ♦ UTIČNICA ZA NAPAJANJE STRUJOM TREBA BITI PRISTUPAČNA I NAKON INSTALACIJE.
- ♦ IZBJEGLAVAJTE ZAČEPLJAVANJE ILI SMANJENJE OTVORA ZA PROVJETRANJE PROSTORIJE, OTVORI ZA PROVJETRANJE SU NEOPHODNI ZA PRAVILNO SAGORIJEVANJE.
- ♦ NE OSTAVLJAJTE AMBALAŽNI MATERIJAL NA DOHVAT DJECE ILI NESPOSOBNIH OSOBA O KOJIMA SE NITKO NE BRINE.
- ♦ TIJEKOM NORMALNOG RADA PROIZVODA VRATA LOŽIŠTA TREBAJU UVIJEK OSTATI ZATVORENIMA.
- ♦ KADA APARAT RADI ON JE VRUĆ NA DODIR, POSEBICE NJEGOVI VANJSKI DIJELOVI, STOGA PREPORUČUJEMO DA PRIPAZITE.
- ♦ KONTROLIRAJTE IMA LI NEGDJE ZAČEPLJENJA PRIJE NEGO ŠTO UKLJUČITE APARAT NAKON DULJEG PERIODA NEAKTIVNOSTI.
- ♦ GENERATOR JE DIZAJNIRAN NA NAČIN DA RADI U BILO KAKVIM KLIMATSKIM UVJETIMA, ALI AKO SERADIO POSEBICE OŠTRIM UVJETIMA (JAK VJETAR, LED) MOŽE DOĆI DO INTERVENCIJE SIGURNOSNIH

SUSTAVA KOJI DOVODE DO ISKLJUČIVANJA GENERATORA. AKO DO TOGA DOĐE, STUPITE U KONTAKT SA SERVISNOM SLUŽBOM A U SVAKOM SLUČAJU, NE ONESPOSOBLJAVAJTE SIGURNOSNE SUSTAVE.

♦ U SLUČAJU POŽARA NA DIMNJAKU OPREMITE SE PRIKLADNIM SREDSTVIMA ZA GAŠENJE POŽARA ILI ZATRAŽITE INTERVENCIJU VATROGASACA.

♦ OVAJ SE APARAT NE SMIJE KORISTITI KAO SREDSTVO ZA SPALJIVANJE OTPADA.

♦ NE KORISTITE NIKAKVU ZAPALJIVU TEKUĆINU DA BISTE UKLJUČILI UREĐAJ

♦ U FAZI PUNJENJA UREĐAJA DRVENIM BRIKETIMA/PELETOM NEKA VREĆA S PELETOM NE DOĐE U KONTAKT S PROIZVODOM

♦ MAJOLIKE SU PROIZVODI VISOKOG ZANATSTVA I KAO TAKVE MOGU IMATI NA SEBI MIKRO TOČKICE, PROCIJEPE I KROMATSKE NEPRAVILNOSTI. OVE KARAKTERISTIKE IDU U DOPRINOS NJEZINE LJEPOTE. EMAJL I MAJOLIKA, ZBOG NJIHOVOG RAZLIČITOG KOEFICIJENTA DILATACIJE STVARAJU MIKRO PROCIJEPE KOJI GOVORE O NJIHOVOJ STVARNOJ AUTENTIČNOSTI. U SVEZI SA ČIŠĆENJEM MAJOLIKE SAVJETUJEMO VAM DA KORISTITE MEKANU I SUHU KRPU; BUDETE LI KORISTILI BILO KOJI TEKUĆI DETERDŽENT ON BI MOGAO PRODRIJETI U UNUTRAŠNOST PROCIJEPA I NATAJ NAČINI IH ISTAKNUTI JOŠ VIŠE.

♦ BUDUĆI DA SE PROIZVOD MOŽE SAMOSTALNO UKLJUČITI POMOĆU KRONOTERMOSTATA ILI DALJINSKI, POMOĆU NAMJENSKIH APLIKACIJA, STROGO JE ZABRANJENO OSTAVITI BILO KAKVE ZAPALJIVE PREDMETE UNUTAR SIGURNOSNIH RAZMAKA NAVEDENIH NA NALJEPNICI TEHNIČKIH PODATAKA.

REDOVNO ODRŽAVANJE

Na osnovi dekreta iz 22 siječnja 2008 br°37 čl.2 pod redovnim održavanjem se podrazumijevaju sve intervencije koje imaju zadatak da kontroliraju normalno uništavanje koje je posljedica uporabe kao također i slučajne incidente koji dovode do potrebe za prvim intervencijama ali koji u svakom slučaju ne izmjenjuju strukturu uređaja na kojem se intervenira ili njegovu namjenu u skladu sa propisima koje predviđaju tehnički zahtjevi propisa na snazi i proizvođačeva knjižica o uporabi i održavanju.

HIDRAULIČNI SUSTAV

U ovom su poglavlju opisani neki koncepti koji se odnose na talijanske standarde UNI 10412-2 (2009).

Kao što je već prethodno opisano, prilikom instalacije treba se pridržavati svih eventualnih važećih nacionalnih, regionalnih i općinskih propisa koji su predviđeni u državi gdje se uređaj instalira.

Za vrijeme instalacije generatora, **OBVEZATNO** je prilagoditi sustav s manometrom za prikaz tlaka vode.

TABLICA UREĐAJA ZA SUSTAV SA ZATVORENOM KOMOROM KOJI SU PRISUTNI ILI NE NA PROIZVODU	
Sigurnosni ventil	✓
Termostat za upravljanje cirkulatorom (njime upravlja sonda za vodu i program kartice)	✓
Indikator temperature vode (zaslon)	✓
Davač tlaka s prikazom na zaslonu	✓
Automatska toplinska sklopka za reguliranje (njime upravlja program kartice)	✓
Davač tlaka s alarmom minimuma i maksimuma tlačne sklopke	✓
Automatska toplinska sklopka za blokadu (termostat za blokiranje) pregrijavanja vode	✓
Sustav cirkulacije (pumpa)	✓
Sustav ekspanzije	✓

Obratite pozornost na pravilno dimenzioniranje sustava:

- ♦ snaga generatora u odnosu na toplinski zahtjev
- ♦ moguća potreba za pomoćnim spremnikom (buffer)

INSTALACIJA I SIGURNOSNI UREĐAJI

Instalaciju, povezivanje uređaja, puštanje u rad i kontrolu pravilnog funkcioniranja treba izvesti ispravno, uz poštivanje važećih propis, bilo da se radi o državnim, regionalnim ili općinskim, kao i uz pridržavanje ovih uputa. Što se tiče Italije, instalaciju treba obaviti ovlašteno profesionalno osoblje (Min. Dekret od 22. siječnja 2008. br. 37).

Proizvođač odbija bilo koju odgovornost za štetu nanесenu predmetima i/ili osobama koje nanese uređaj.

VRSTA SUSTAVA

- ♦ Postoje 2 različite vrste sustava:
- ♦ Sustav s otvorenom posudom i sustav sa zatvorenom posudom.
- ♦ Proizvod je osmišljen i izrađen za rad sa sustavima sa zatvorenom posudom.



PROVJERITI DA TLAK PRED OPTEREĆENJA EKSPANZIJSKE POSUDA IZNOSI 1.5 BARA.

SIGURNOSNI UREĐAJI NA SUSTAVU SA ZATVORENOM KOMOROM

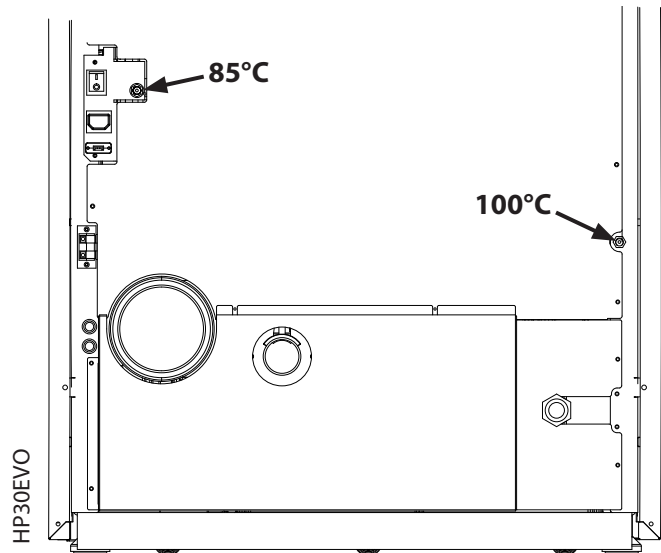
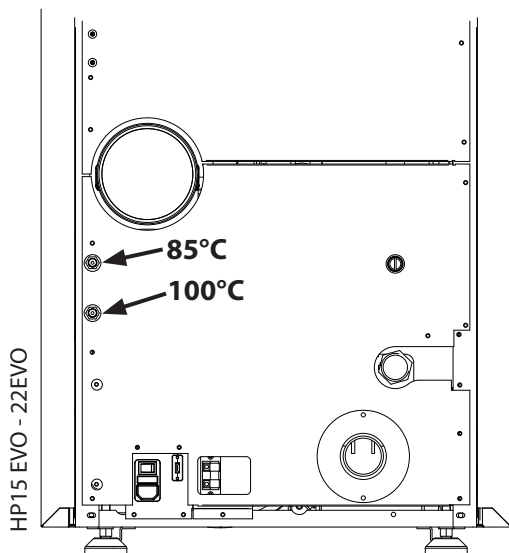
U skladu s propisom UNI 10412-2 (2009) koji je na snazi u Italiji, zatvoreni uređaji trebaju imati: sigurnosni ventil, termostat za upravljanje cirkulatorom, indikator temperature, indikator tlaka, automatski uređaj za podešavanje temperature, automatsku toplinsku sklopku za blokiranje (termostat za blokiranje), sustav cirkulacije, sustav ekspanzije, sustav za sigurnosno rasipanje ugrađen na generator s ventilom za toplinsko ispuštanje (automatski se pokreće), kad god uređaj nije opremljen sustavom za automatsko reguliranje temperature.

POSTAVLJANJE

U svezi sa pravilnim funkcioniranjem proizvoda, preporučujemo Vam da ga postavite na način da stoji na savršeno ravnoj površini i to provjerite uz pomoć ravnomjera.

PONOVNO OSPOSOBLJAVANJE

Na donjim slikama se prikazuju položaji ponovnog punjenja spremnika (85°C) i H2O (100°C). Preporučujemo Vam da kontaktirate kvalificiranog tehničara kada goddođe do pokretanja ponovnog punjenja na način da se pronađu uzroci toga.

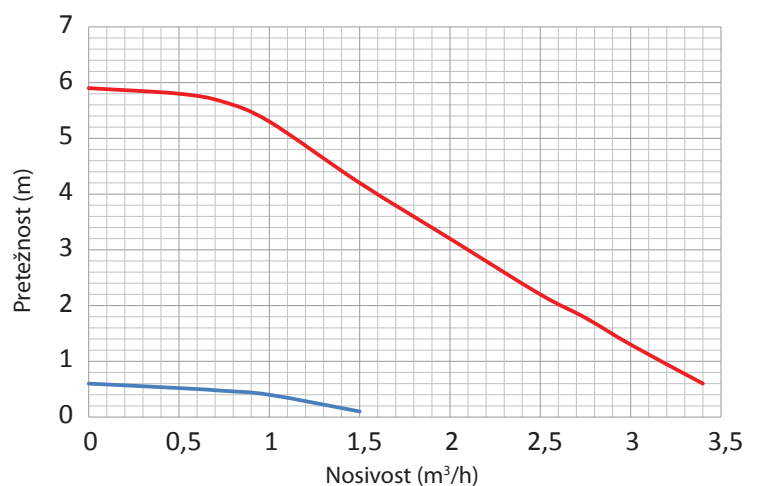


KARAKTERISTIKE

	HP15 EVO	HP22 EVO	HP30EVO
Sadržaj vode izmjenjivača (l) termoproizvoda	32	32	66
Zapremnina ekspanzione posude ugrađene u termoproizvod (l)	8*	8*	12*
Sigurnosni ventil 3 bara ugrađen u termoproizvod	✓	✓	✓
Mjerač minimalnog i maksimalnog tlaka ugrađen u termoproizvod	✓	✓	✓
Cirkulator ugrađen u termoproizvod	✓	✓	✓
Maks.pretežnost cirkulatora (m)	6	6	6

* PREDVIDJETI EVENTUALNO EKSPANZIONU POSUDU S OBZIROM NA SADRŽAJ VODE U UREĐAJU.

Dolje navedeni grafikon ilustrira ponašanje cirkulatora koji se koristi na našim termoproizvodima na brzinama koje se mogu regulirati.



INSTALACIJA

OPĆI UVJETI

Priključke za odvod dima i one hidraulične treba izvršiti kvalificirano osoblje koje treba izdati dokument o usklađenosti instalacije sukladno nacionalnim propisima.

Nakon obavljene instalacije, instalater mora dostaviti vlasniku ili osobi koja ga zastupa, u skladu sa zakonskim propisima na snazi, izjavu o prikladnosti sustava zajedno sa:

- 1) knjižicom o uporabi i održavanju uređaja i komponenata sustava (kao što su na primjer dimovodi, dimnjaci, itd.);
- 2) preslikom ili fotografijom pločice dimnjaka;
- 3) knjižicom sustava (tamo gdje je to predviđeno).

Preporučuje se da Vam instalater uruči potvrdu o dostavljenoj dokumentaciji te da istu čuvate zajedno s kopijom tehničke dokumentacije koja se odnosi na izvršenu instalaciju.

U slučaju instalacije u zgradi s više stanova, potrebno je prije zatražiti mišljenje upravitelja.

Gdje je predviđeno, nakon instalacije, izvršite provjeru emisije ispušnih plinova. Eventualna priprema točke uzorkovanja mora biti nepropusna za zrak.

SUKLADNOST

Zabranjeno je postavljati unutar mjesta gdje postoji opasnost od požara. Pored toga, zabranjeno je postavljati unutar mjesta gdje ljudi žive i gdje postoje sljedeći slučajevi:

1. U kojima postoje uređaji sa zapaljivom tekućinom sa stalnim ili nestalnim radom koji uvlaže oksidirajući zrak u mjesto u kojem su instalirani.
2. U kojima postoje uređaji na plin tipa B namijenjeni grijanju uređaja, s ili bez proizvodnje vruće sanitarne vode u susjednim i spojenim sobama.
3. U kojima je mjereno smanjenje tlaka tijekom rada između vanjskog i unutarnjeg prostora veće od 4 Pa.

NAPOMENA: Vodonepropusni uređaji mogu se instalirati i u slučajevima naznačenim u točkama 1,2,3, ovog paragrafa.

INSTALACIJA U KUPAONICAMA, SPAVAĆIM SOBAMA ILI GARSONIJERAMA

U kupaonicama, spavaćim sobama i garsonijerama se dopušta isključivo instalacija uređaja sa zatvorenom komorom ili onih sa zatvorenim ložištem jer se zrak potreban za izgaranje uzima kroz cijevi izvana.

POSTAVLJANJE I SIGURNOSNE UDALJENOSTI

Površine za oslanjanje i/ili točke za podupiranje trebaju imati nosivost koja odgovara sveukupnoj nosivoj težini uređaja, dodatne opreme i poklopca istog. Ako je pod izrađen od zapaljivog materijala preporučuje se uporaba zaštite od nezapaljivog materijala koji će štititi i prednji dio od eventualnih padova izgorjenih komada za vrijeme redovnih operacija čišćenja. Za ispravan rad, generator se treba postaviti i poravnati. Preporuča se da su bočni zidovi, stražnji zidovi i površina podloge izrađeni od nezapaljivog materijala.

MINIMALNE UDALJENOSTI

Dozvoljeno je instaliranje u blizini zapaljivih materijala ili materijala osjetljivih na toplinu, **ako se poštuju odgovarajuće sigurnosne udaljenosti navedene na naljepnici koja se nalazi na početku priručnika (str. 2)**. U slučaju nezapaljivih materijala, potrebno je održavati bočni razmak i stražnji razmak od najmanje 100 mm (isključujući umetke). Za proizvode koji imaju stražnje odstoynike dozvoljena je instalacija uz zid isključivo na stražnjem dijelu.

PRIPREME ZA ODRŽAVANJE

Za izvanredno održavanje proizvoda može biti potrebno odvajanje od okolnih zidova. Ovu radnju mora obaviti tehničar ovlašten za odvajanje i naknadno spajanje odvodnih kanala proizvoda izgaranja. Za generatore priključene na hidraulični sustav potrebno je napraviti vezu između samog sustava i proizvoda, tako da je tijekom izvanrednog održavanja, kojeg provodi kvalificirani tehničar, moguće pomaknuti generator najmanje 1 metar od okolnih zidova.

INSTALACIJA ULOŽAKA

U slučaju instalacije uložaka, potrebno je onemogućiti pristup unutarnjim dijelovima uređaja, i za vrijeme vađenja ne smije biti omogućen pristup dijelovima pod naponom.

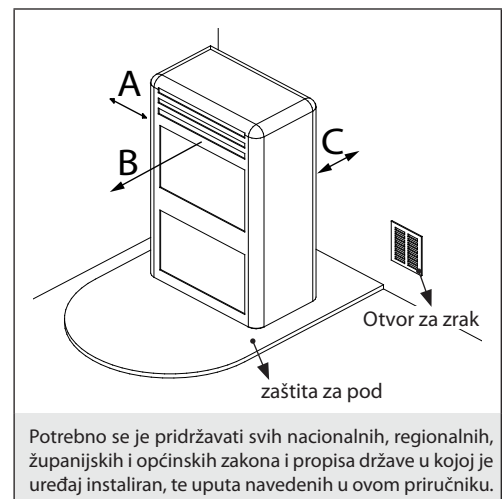
Eventualni kabeli kao na primjer kabel za napajanje ili prostorne sonde trebaju se postaviti tako da se ne oštete za vrijeme pomicanja uložka ili da ne dođu u kontakt s toplim dijelovima. U slučaju ugradnje u nišu od zapaljivog materijala, preporučljivo je poduzeti sve sigurnosne mjere predviđene standardima instalacije.

VENTILACIJA I PROVJETRAVANJE PROSTORIJA U KOJIMA JE OBAVLJENA INSTALACIJA

Ventilacija u slučaju ne hermetičkog generatora i/ili ne hermetičkih instalacija moraju se izvršiti poštujući minimalno područje navedeno u nastavku:

Kategorije uređaja	Referentni propis	Neto postotak presjeka otvora u odnosu na presjek izlaza dima iz uređaja	Minimalna neto vrijednost otvora cijevi za ventilaciju
Peći na pelet	UNI EN 14785	-	80 cm ²
Kotlovi	UNI EN 303-5	50%	100 cm ²

U svakom stanju, uključujući prisustvo napa za izvlačenje i/ili sustava kontrolirane prisilne ventilacije, razlika tlaka između prostorija u kojima je obavljena instalacija generatora i vanjske strane mora uvijek biti jednaka ili manja od 4 Pa.



Ako u prostoriji postoje plinski uređaji tipa B s radom na prekide te koji nisu namijenjeni grijanju, isti moraju imati svoj otvor za ventilaciju/provjetravanje.

Otvori za zrak moraju imati slijedeće rekvizite:

- ♦ moraju biti zaštićeni rešetkama, metalnom mrežom, itd. bez da se time smanji neto korisni presjek;
- ♦ moraju biti izrađeni na način da se mogu lako obavljati operacije održavanja;
- ♦ postavljeni na način da se ne mogu začepiti;

Dotok čistog i ne zagađenog zraka može se dobivati i iz susjedne prostorije u odnosu na onu u kojoj je izvršena instalacija (neizravno prozračivanje i ventilacija) pod uvjetom da taj dotok dolazi slobodno kroz stalne otvore koji su spojeni s vanjskim otvorenim prostorom. Susjedna prostorija se ne smije koristiti kao garaža, skladište zapaljivih materijala niti u svrhe i aktivnosti gdje postoji opasnost od požara, kao kupaonica, spavaća soba ili zajednička prostorija građevine.

ODVOD DIMA

Generator pare radi u depresiji i opremljen je izlaznim ventilatorom za izvlačenje dima. Sustav odvoda treba biti isključivo namijenjen generatoru, te nisu dozvoljeni odvodi u dimnjak koji je zajednički s drugim uređajima.

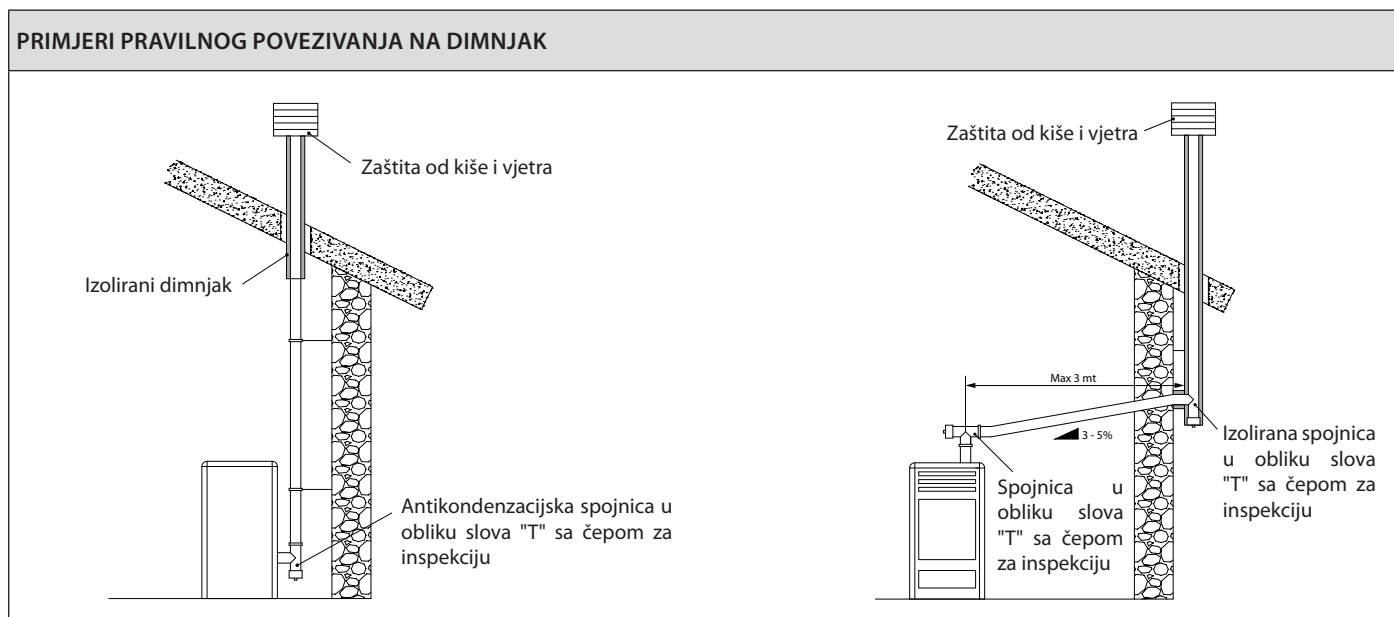
Komponente sustava za evakuaciju dima trebaju se odabrati u odnosu na vrste uređaja koji se instalira na osnovu:

- ♦ UNI/TS 11278 u slučaju metalnih dimnjaka, uz posebnu pažnju na smjernice navedene u namjeni;
- ♦ UNI EN 13063-1 i UNI EN 13063-2, UNI EN 1457, -UNI EN 1806: u slučaju ne metalnih dimnjaka.
- ♦ Dužina vodoravnog dijela treba biti minimalna i u svakom slučaju ne veća od 3 metra, uz minimalni nagib od 3% prema gore.
- ♦ Koliko će se puta promijeniti pravac uključujući i onaj gdje se koristi element u obliku slova "T", taj broj ne smije biti veći od 4.
- ♦ Potrebno je predvidjeti spoj u obliku slova "T" s čepom za sakupljanje kondenzacije na dnu okomitog dijela.
- ♦ Ukoliko se odvod ne unosi u postojeći dimnjak, potreban je jedan okomiti dio sa završetkom opremljenim sustavom protiv vjetra (UNI 10683).
- ♦ Okomiti odvod može biti unutar ili izvan zgrade. Ukoliko se kanal za dim unosi u postojeći dimnjak, isti treba imati certifikat za kruta goriva.
- ♦ Ukoliko je dimnjak izvan zgrade, isti treba biti izoliran.
- ♦ Kanali za dim trebaju imati predviđen najmanje jedan zabrtvljeni otvor za eventualno uzimanje uzoraka dima.
- ♦ Potrebno je da se svi dijelovi odvoda dima mogu pregledati.
- ♦ Treba predvidjeti otvore za inspekciju za čišćenje.
- ♦ U slučaju u kojem generator ima temperaturu dima manju od 160 °C + sobna temperatura zbog visoke učinkovitosti (vidi tehničke podatke), mora biti otporno na vlagu.
- ♦ Dimni sustav koji ne poštuje prethodne točke ili, općenito, koji ne udovoljava standardima, može uzrokovati pojavu kondenzacije u svojoj unutrašnjosti.

DIMNJAK

Sljemena dimnjaka moraju zadovoljiti slijedeće rekvizite:

- ♦ moraju imati koristan presjek ne manji od dvostrukog presjeka dimnjaka/intubiranog sustava u kojemu su umetnuti;
- ♦ moraju biti oblikovani na način da spriječe prodiranje kiše i snijega u dimnjak/intubirani sustav;
- ♦ moraju biti izrađeni na način da čak i u slučaju vjetra iz bilo kojeg smjera ili nagiba, u svakom slučaju osiguraju izbacivanje proizvoda izgaranja.



SPAJANJE NA ELEKTRIČNU MREŽU

Generator je opremljen kabelom za električno napajanje za spajanje na utičnicu od 230V 50 Hz, po mogućnosti s termo magnetskim prekidačem. Utičnica za struju treba biti lako dostupna.

Električni sustav treba biti sukladan zakonu; posebice provjeriti učinkovitost kruga uzemljenja. Neprikladno uzemljenje sustava može dovesti do neispravnosti u radu za koje se ne može teretiti proizvođača.

Promjene u naponu veće od 10% mogu dovesti do neispravnosti u radu proizvoda.

PELETI I UTOVAR

Peleti se izrađuju primjenom visokog tlaka na piljevinu ili drveni otpad (koji nije bojan), odnosno na otpadne proizvode iz pilana, stolarskih radionica i ostalih aktivnosti vezanih za obradu i preradu drva.

Ova vrsta goriva je potpuno ekološki prihvatljiva jer ne koristi nikakvo ljepilo za spajanje čestica drva. Zapravo, kompaktnost peleta kroz vrijeme se jamči putem prirodne tvari koja se nalazi u drvu: lignita.

Osim što je ekološko gorivo, jer u cijelosti iskorištava drvene ostatke, peleti također imaju i tehničke prednosti.

Dok drvo ima kalorijsku vrijednost od 4,4 kWh/kg (s 15% vlage, odnosno nakon 18 mjeseci sušenja), kalorijska vrijednost peleta je 5 kWh/kg. Gustoća peleta je 650 kg/m³, a sadržaj vode iznosi 8% težine. Zbog toga nije potrebno sušiti pelete kako bi se dobio dovoljno odgovarajući prinos topline.

Peleti koji se koriste moraju biti u skladu s značajkama opisanima u slijedećim standardima:

EN PLUS class A1, ISO 17225-2 class A1

i

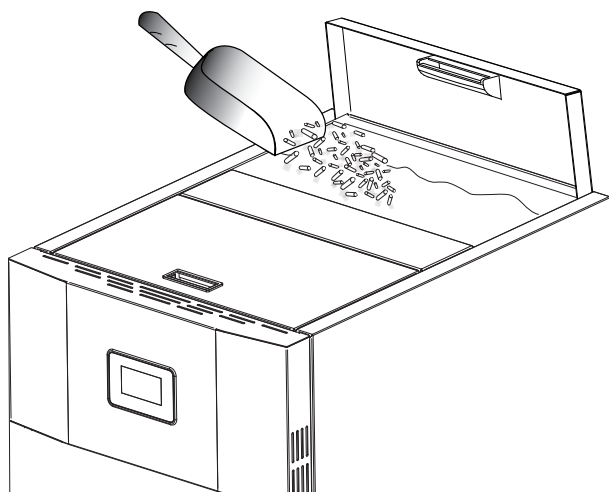
UNI EN 303-5 sa slijedećim svojstvima: sadržaj vode ≤ 12%, sadržaj pepela ≤ 0,5% i kaloričnu vrijednost nižu od >17 MJ/kg (u slučaju kotlova).

Proizvođač uvijek preporuča za svoje proizvode uporabu peleta promjera od 6 mm.

SKLADIŠTENJE PELETA

Kako bi se osiguralo izgaranje bez problema, peleti moraju biti pohranjeni na suhom mjestu.

Otvorite poklopac spremnika i unesite pelete pomoću lopatice.




UPORABA PELETA LOŠEG KVALITETA ILI BILO KOJEG DRUGOG MATERIJALA MOŽE DOVESTI DO OŠTEĆENJA RADNIH FUNKCIJA VAŠEG GENERATORA I MOŽE DOVESTI DO PRESTANKA JAMSTVA I S NJIM POVEZANE ODGOVORNOSTI.

PROVJERE I MJERE OPREZA PRILIKOM PRVOG PALJENJA

PAŽNJA!

ZA ISPRAVNI RAD GENERATORA TLAK U VODOVODNOJ INSTALACIJI MORA BITI IZMEĐU 0,6 I 2,5 BAR.

Ukoliko je tlak koji izmjeri digitalni presostat niži od 0,6 ili viši od 2,5 bar, kotao dolazi u alarmantno stanje.

Dovođenjem tlaka vode na standardne vrijednosti, moguće je resetirati alarm pritiskom na tipku /1 na 3 sekunde (Alarm se može resetirati samo ako se motor dimnih plinova zaustavio ili ako je prošlo 15 minuta od prikazivanja alarma)

MOTOR ZA PUNJENJE PELETA NE RADI:

Uslijed napunjenosti sustava normalno je da ima zraka u krugu.

Pri prvom ciklusu paljenja, kretanje vode dovodi do pomicanja mjehura zraka i do njihovog izlaska kroz automatske odzračne ventile na sustavu. To može dovesti do smanjenja tlaka i intervencije presostata minimalnog tlaka, što prekida rad motora za transport peleta, te dakle rad generatora topline.

Sustav treba odzračiti čak i više puta radi ispuštanja zraka i napuniti ukoliko je tlak suviše nizak.

Nije u pitanju kvar, već normalna pojava uslijed napunjenosti samog sustava. Nakon punjenja vodoinstalater uvijek i dobro mora odzračiti sustav, preko odgovarajućih odzračnih ventila na krugu i mora pustiti da stroj obavi funkciju "ispuštanje zraka". (Nakon prvog paljenja i kad je stroj hladan ponovo uključiti funkciju "ispuštanje zraka". - vidi poglavlje "OSTALE FUNKCIJE")

TERMOSTAT S KUGLOM – TIPKE ZA RESETIRANJE:

Izvršiti provjeru pritiskom na tipke za resetiranje (85° - 100°C) koje se nalaze na stražnjoj strani uređaja, prije nego što pozovete tehničara (vidi poglavlje TIPKE ZA RESETIRANJE).

ZASLON OSJETLJIV NA DODIR

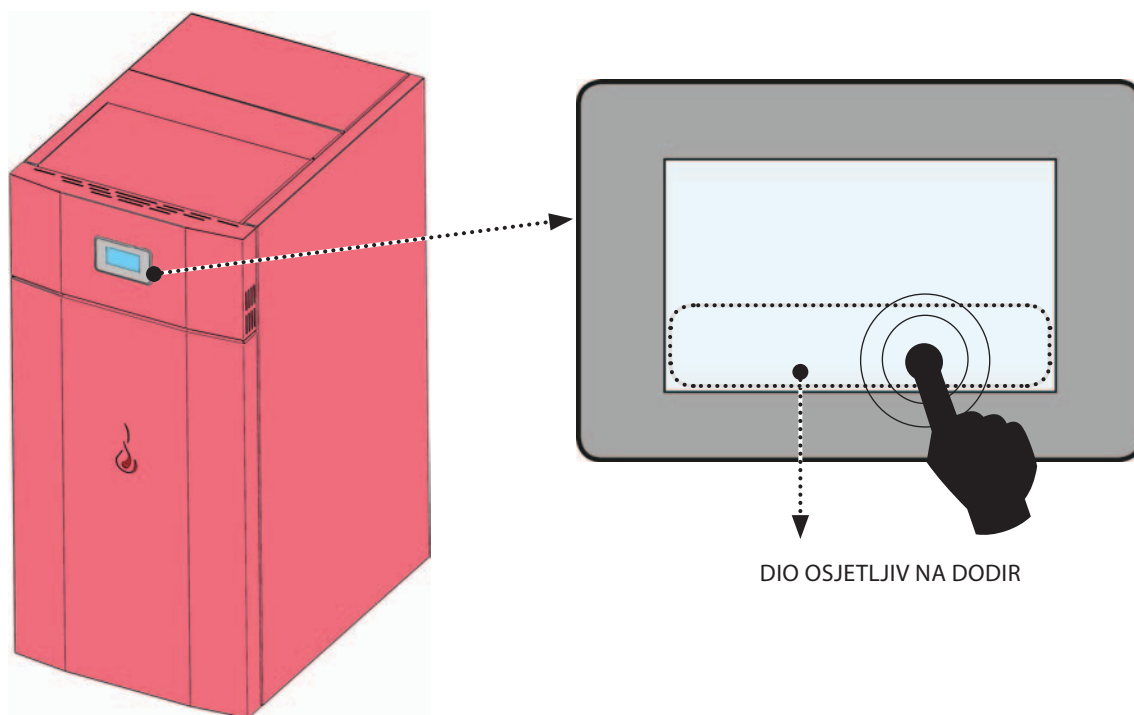
Kotao je opremljen s modernim zaslonom osjetljivim na dodir koji omogućava podešavanje pojedinih funkcija uređaja na jednostavan i intuitivan način od strane korisnika.

Sva podešavanja i postavke prikazane na zaslonima se mogu obavljati izravno putem integriranog zaslona osjetljivog na dodir.

Doticanjem tipki (ikona) na površini zaslona se aktiviraju akcije. Površina zaslona osjetljivog na dodir reagira na dodir prstiju.

POZOR






- ♦ Nemojte koristiti zaštitne filmove, jer to može uzrokovati nepravilnosti u radu zaslona.
- ♦ Nemojte dopustiti da zaslon dođe u izravni ili neizravni kontakt s vodom. U vlažnim uvjetima ili uslijed doticaja s vodom, može doći do lošeg rada ili kvara zaslona.
- ♦ Kako biste izbjegli oštećivanje zaslona osjetljivog na dodir, ne smijete isti dirati oštrim predmetima i ne treba vršiti preveliki pritisak prstima.

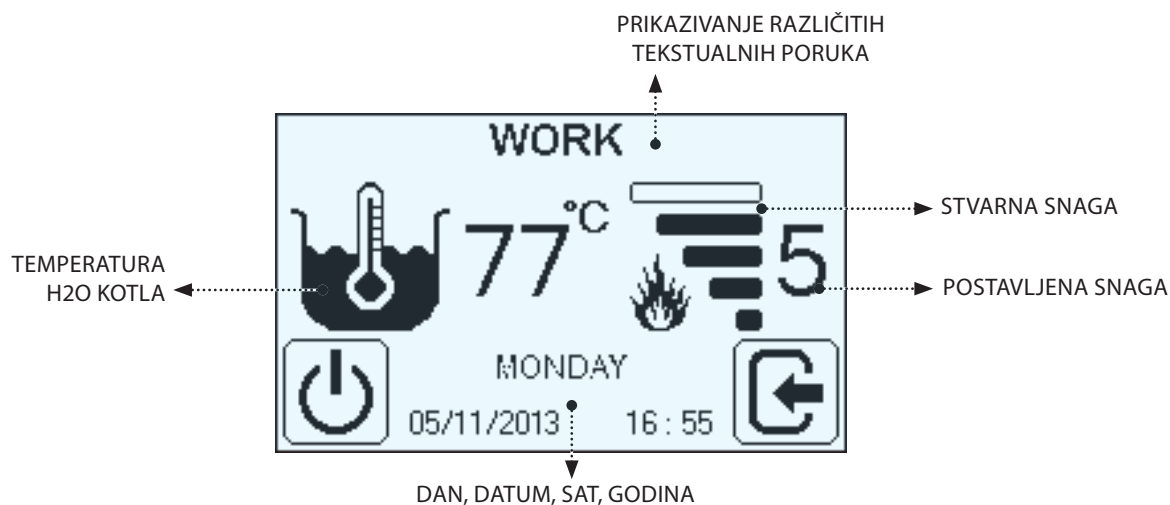


Proizvođač posjeduje dodatnu, opcionu karticu koja omogućava kotlu sljedeće dodatne funkcije u upravljanju sustavom. Tablica u nastavku pokazuje različite mogućnosti koje opcionalna kartica može ponuditi.

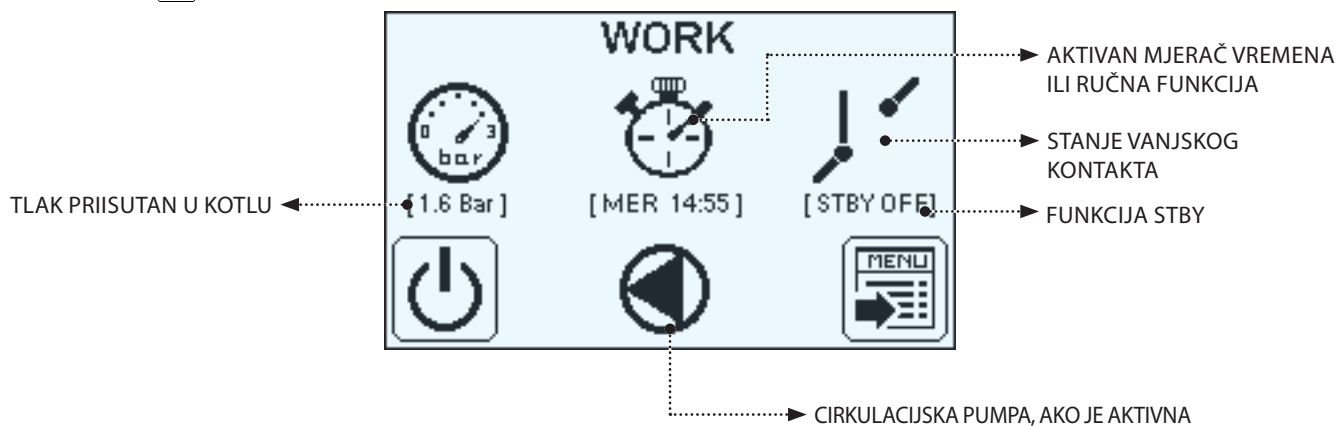
Upravljanje s akumulacijom tople vode	✓
Upravljanje akumulacijskim spremnikom	✓
3 zone grijanja	✓
Opcija neposredna topla voda	✓
Upravljanje pumpom akumulacijskog spremnika ili 4. zone grijanja	✓
Upravljanje protiv legionele za akumulaciju tople vode	✓
Upravljanje s tajmerom akumulacije tople vode	✓
Upravljanje i kontrola pomoćnog izlaza	✓

KONTROLNA PLOČA I IKONE





IKONA	ZNAČENJE
	• Ukazuje na prisutnost smetnje/ alarm. Uređaj će se ugasiti.
	• Označava tlak sustava detektiran od strane stroja.
	• Pokazuje rad pumpe: Isključena = cirkulacijska pumpa je isključena; Uključena = cirkulacijska pumpa je uključena Trepereće = aktivirana je stanje sigurnosti (temperatura H2O > 85°C)
	• Ukazuje na kontakt dodatnog, vanjskog termostata Kontakt zatvoren: kontakt dodatnog, vanjskog termostata je zatvoren. Kontakt otvoren: kontakt dodatnog, vanjskog termostata je otvoren.
	• Ukazuje na radni status stroja, s ručnim ili tjednim programiranjem. Ikona koja prikazuje ruku: funkcija tjednog programiranja je isključena (ručno rukovanje strojem) Ikona koja prikazuje sat: funkcija tjednog programiranja je aktivirana










Kratkim pritiskom  se pojavljuju dodatne informacije, kao što su:

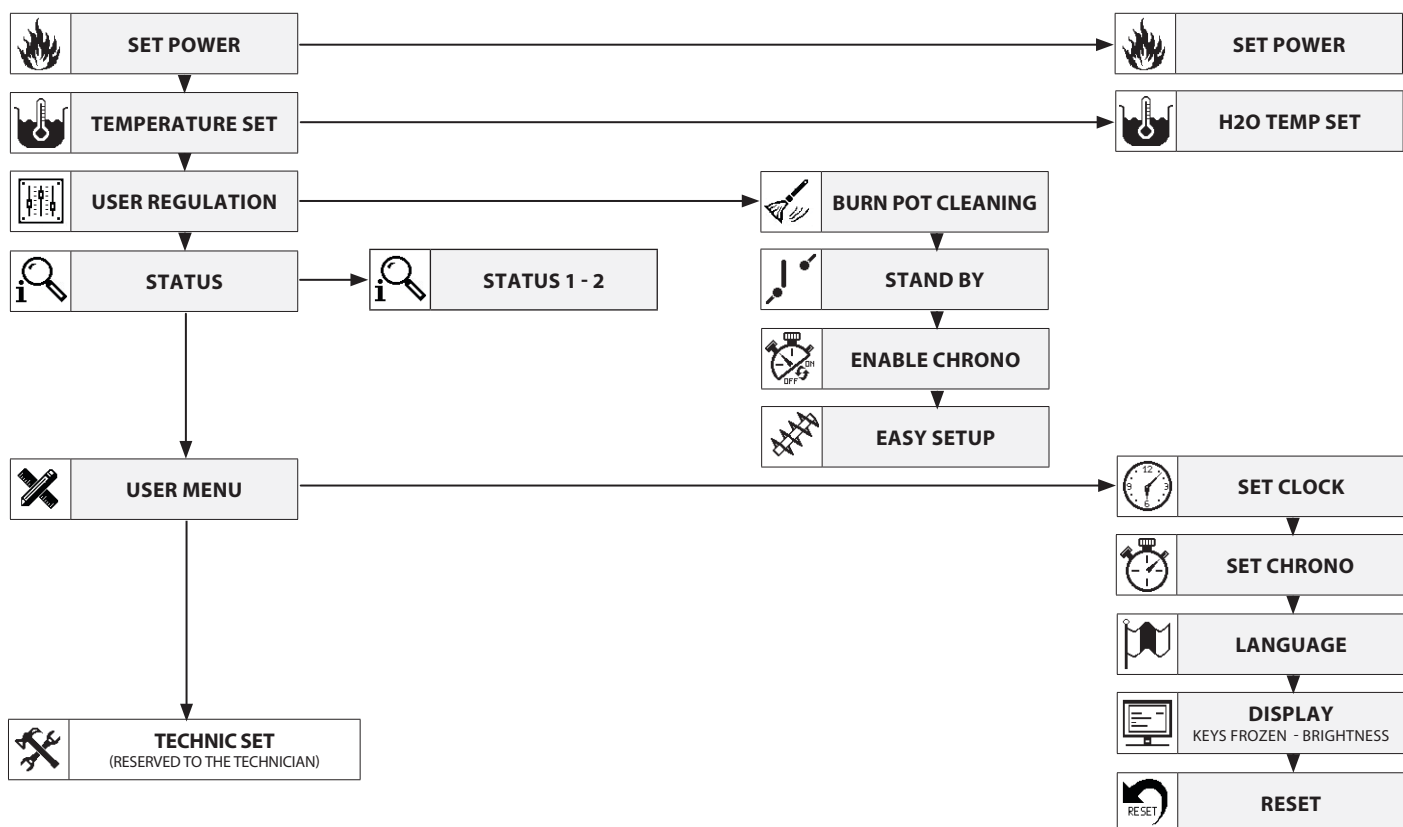


FUNKCIJE TIPKI

TIPKA	FUNKCIJA
	Držite pritisnutim dulje od 2 sekunde za uključivanje ili isključivanje kotla.
	Držite pritisnutim dulje od 2 sekunde za izlaz iz izbornika. Kratkim pritiskom se možete vratiti za jedan korak u natrag.
	Omogućuje pristup dodatnim informacijama.
	Omogućuje pristup izborniku korisnika.

TIPKA	FUNKCIJA
 	Omogućava povećavanje/odabir (+) ili smanjivanje (-) nekog podešavanja (SET)
 	Omogućuje pomicanje kroz izbornike
 	Omogućuje uključivanje (ON) ili isključivanje (OFF)
	Kratki pritisak omogućuje vraćanje za jedan korak u natrag, dok dugi pritisak omogućuje vraćanje na glavni zaslom.

STRUKTURA IZBORNIKA



OSNOVNE UPUTE

Tijekom prvog paljenja generatora morate obratiti pozornost na sljedeće savjete:

- Moguće je stvaranje laganog mirisa zbog sušenja lakova i silikona. Izbjegavajte dugotrajno zadržavanje u prostoriji.
- Ne dirajte površine jer mogu i na dalje biti nestabilne.
- Prozračite prostoriju u više navrata.
- Otvrdnuće površina se završava nakon nekoliko procesa zagrijavanja.
- Ovaj uređaj se ne smije koristiti kao spalionica otpada.

Prije nego li nastavite s uključivanjem geratora, morate provjeriti sljedeće točke:

- Hidraulički sustav mora biti gotov, u skladu s propisima i smjernicama u priručniku.
- Spremnik mora biti pun peleta
- Komora za izgaranje mora biti čista
- Ložište mora biti u cjelosti slobodno i čisto
- Provjerite hermetičku zatvorenost vrata vatre i ladice za pepeo
- Uvjerite se da je kabel za napajanje ispravno spojen
- Dvopolna sklopka na desnoj, stražnjoj strani mora biti postavljena na 1.

RAD I LOGIKA

IGNITION

Nakon što ste provjerili, gore navedene, "osnovne upute", pritisnite  na više od dvije sekunde za paljenje generatora.

Za fazu paljenja imate na raspolaganju 15 minuta, a nakon paljenja i dostizanja kontrolne temperature, generator zaustavlja fazu paljenja i prelazi u fazu STARTING.

STARTING

U fazi pokretanja, generator stabilizira izgaranje, postepeno povećavajući izgaranje i prelazi u fazu WORK.

WORK

U fazi rada, generator dostiže postavljene vrijednosti snage; pogledajte sljedeću točku.

REGULIRANJE SET POWER

Postavite snagu rada od 1 do 5.

Snaga 1 = minimalna razina - Snaga 5 = maksimalna razina.

REGULIRANJE TEMPERATURE SET H2O

Postavite temperaturu kotla od 65 - 80°C .

RAD CIRKULACIJSKE PUMPE

Cirkulacijska pumpa aktivira cirkulaciju vode unutar generatora, kada temperatura vode dostigne 60° C. Kako pumpa uvijek djeluju iznad 60°, uvijek se preporuča otvaranje jedne zone grijanja, kako bi rad proizvoda bio što ujednačeniji i kako bi se izbjeglo blokiranje rada zbog pregrijavanja; obično se ta zona naziva "zona sigurnosti".

BURN POT CLEANING

U unaprijed određenim intervalima generator obavlja čišćenje ložišta i samostalno se isključuje.

Nakon završetka faze čišćenja, generator će se automatski uključiti i nastaviti sa svojim radom, ponovnim dostizanjem odabrane snage.

MODULACIJA I H-OFF

Kako se temperatura vode približava postavljenoj točki, kotao počinje modulirati svoj rad i automatski se vraća na minimalnu snagu.

Ako temperatura poraste iznad podešene vrijednosti, generator se automatski isključuje uz signalizaciju **H-OFF**, da bi se ponovo automatski uključio čim temperatura padne ispod zadane vrijednosti.

GAŠENJE

Pritisnite tipku 1 na tri sekunde.

Nakon všenja ove operacije, uređaj automatski ulazi u fazu gašenja i blokira dotok peleta.

Motor za ekstrakciju dima će ostati upaljen sve dok temperatura generatora ne padne ispod tvorničkih parametara.

PONOVNO PALJENJE

Ponovno paljenje, bilo automatski ili ručno, je moguće samo kada su izvršeni uvjeti ciklusa hlađenja i postavljenog mjerača vremena.



**NE KORISTITE ZAPALJIVE TEKUĆINE ZA PALJENJE GENERATORA.
KOD PUNJENJA NE DOPUSTITI DA VREĆA SA PELETIMA DOĐE U KONTAKT S VRUĆIM GENERATOROM!
U SLUČAJU KONTINUIRANO NEUSPJEH PALJENJA, OBRATITE SE OVLAŠTENOM TEHNIČARU.**

DODATNI SOBNI TERMOSTAT

Napomena: Instalaciju smije izvoditi samo ovlaštenu tehničar

Postoji mogućnost da se postavi termostat u prostoriju koja se nalazi pored one u kojoj je instaliran generator, a za to je dovoljno spajanje dodatnog sobnog termostata, u skladu s postupkom opisanim u sljedećoj točki (poželjno je da se pozicionira dodatni mehanički termostat na visini od 1,50 m od poda). Rad generatora s vanjskim termostatom koji je spojen na priključak TA može biti različit, ovisno od aktiviranja ili deaktiviranja funkcije STBY.

Tvornički, TA terminal izlazi premošćen, tako da je kontakt uvijek zatvoren (na zahtjev).

RAD DODATNOG SOBNOG TERMOSTATA S AKTIVNIM STBY [STBY ON]

Kad su kontakt ili vanjski termostat zadovoljeni (otvoreni kontakt / dosegnuta temperatura), generator će se ugasiti. Čim kontakt ili vanjski termostat pređu u stanje "ne zadovoljni" (zatvoreni kontakt / temperatura nije dosegnuta), vrši se ponovno paljenje.

Napomena: rad generatora je i nadalje u zavisnosti od temperature vode unutar stroja i odgovarajućih ograničenja tvorničkih podešavanja. Ako je generator u H OFF (dostignuta temperatura vode), eventualni zahtjev kontakta ili dodatnog sobnog termostata će biti ignoriran.

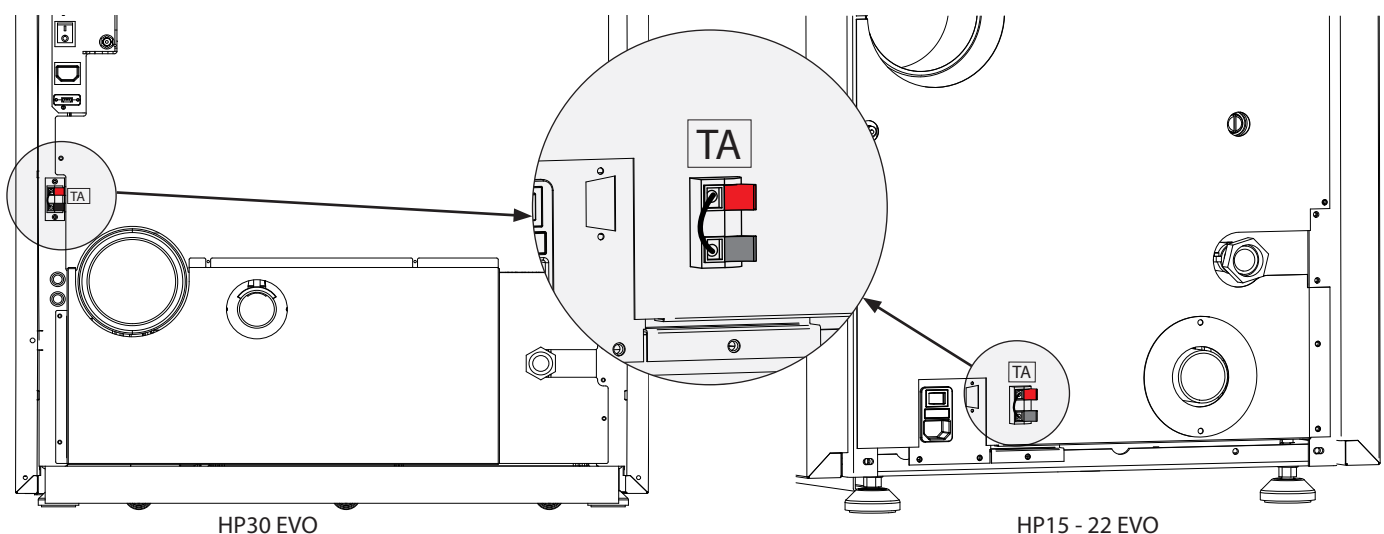
RAD DODATNOG SOBNOG TERMOSTATA S ISKLJUČENIM STBY [STBY OFF]

Kad su kontakt ili vanjski termostat zadovoljeni (otvoreni kontakt / dosegnuta temperatura), generator će se postaviti na minimalni rad. Čim kontakt ili vanjski termostat pređu u stanje "ne zadovoljni" (zatvoreni kontakt / temperatura nije dosegnuta), generator počinje raditi na podešenoj radnoj snazi.

Napomena: rad generatora je i nadalje u zavisnosti od temperature vode unutar generatora i odgovarajućih ograničenja tvorničkih podešavanja. Ako je generator u H OFF (dostignuta temperatura vode), eventualni zahtjev kontakta ili dodatnog sobnog termostata će biti ignoriran.

INSTALIRANJE DODATNOG SOBNOG TERMOSTATA

- ♦ Isključite uređaj pomoću sklopke na stražnjoj strani generatora.
- ♦ Izvadite kabl za napajanje iz utičnice.
- ♦ Pozivajući se na spojnu shemu, spojite dvije žice termostata na odgovarajuće priključke na stražnjoj strani stroja, jedna crvena, a druga crna (terminal TA).



AUX

U SLUČAJU KORIŠTENJA DODATNE OPREME KOJA SE KORISTI TEHNOLOGIJOM ENERGETSKIH VODOVA , A KOJU JE PROIZVEO PREDMETNI PROIZVOĐAČ, SPAJANJE TREBA IZVRŠITI KVALIFICIRANI TEHNIČAR IZRAVNO NA MATIČNU PLOČU. ZA VIŠE

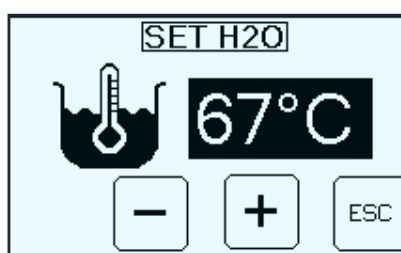
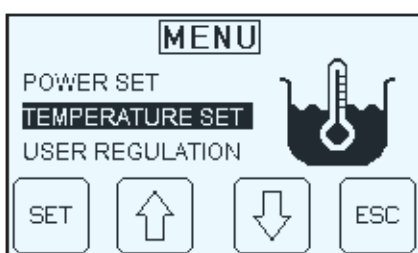
SET POWER

Sljedeći izbornik omogućuje podešavanje snage rada. Minimalna snaga 1, maksimalna snaga 5.



TEMPERATURE SET

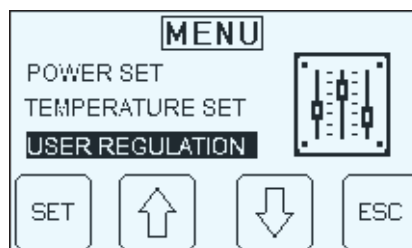
Sljedeći izbornik omogućuje podešavanje temperature kotla. Moguća podešavanja su: 65 - 80°C.



USER REGULATION

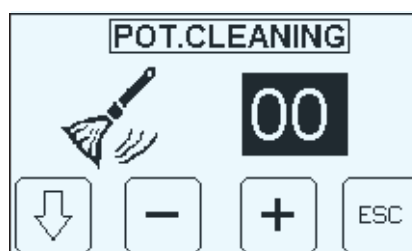
USER REGULATION dozvoljava da:

- Podesite učestalost BURN POT CLEANING
- Uključite/ isključite STAND BY
- Uključite/ isključite CHRONO
- Podesite EASY SETUP u postotcima.



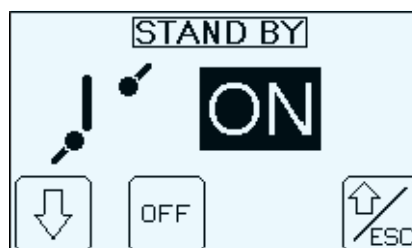
• BURN POT CLEANING

Izbornik omogućuje povećavanje učestalosti automatskog čišćenja ložišta. (Opseg 0-50%)



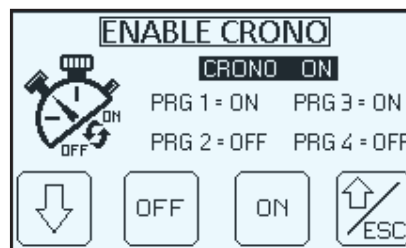
• STAND BY

Standby funkcija se koristi u slučaju da želite neposredno isključivanje generatora ili modulaciju preko dodatnog termostata.



• ENABLE CHRONO

Omogućuje uključivanje/isključivanje mjerača vremena i različita vremenska razdoblja kotla



EASY SETUP

Volumetrijski težina peleta je odnos težine i volumena pelete. Ovaj omjer se može promijeniti zadržavajući kvalitetu peleta. Uporabom funkcije EASY SETUP (Jednostavno podešavanje) imate mogućnost mijenjanja kalibracije volumetrijske težine povećanjem ili smanjenjem pohranjenih vrijednosti.

U programu peći su dostupne vrijednosti u opsegu od "- 3" do "+3"; sve peći su kalibrirane u proizvodnji s optimalnom vrijednosti koja je 0



Ako dođe do pojave prekomjernih naslaga na ložištu, jednostavno uđite u program EASY SETUP (Jednostavno podešavanje) i smanjiti vrijednost za jedan, na "- 1"; zatim, sačekajte sljedeći dan te ako ne dođe do poboljšanja, dodatno smanjite vrijednost, do maksimalno "- 3". U slučaju da je potrebno povećati kalibraciju volumetrijske težine peleta, povećajte zadanu vrijednost s "0" do "+ 1, + 2, + 3", a prema potrebi.

PREKOMJERNE NASLAGE PELETA U LOŽIŠTU			NORMALNI RAD	MALE NASLAGE PELETA U LOŽIŠTU		
-3	-2	-1	0	+1	+2	+3
TREĆI STUPANJ SMANJENJA AKO PRETHODNA DVA NISU DOVOLJNA	DRUGI STUPANJ SMANJENJA AKO PRVI NIJE DOVOLJAN	DRUGI STUPANJ SMANJENJA (IZVRŠITI PROVJERU TIJEKOM 1 DANA)	OPTIMALNA TVORNIČKA VRIJEDNOST	PRVI STUPANJ POVEĆANJA	DRUGI STUPANJ POVEĆANJA AKO PRVI NIJE DOVOLJAN	TREĆI STUPANJ POVEĆANJA AKO PRETHODNA DVA NISU DOVOLJNA

Napomena: U slučaju da ove postavke ne riješe naslage taloga u ložištu, obratite se servisnom centru u vašoj regiji.

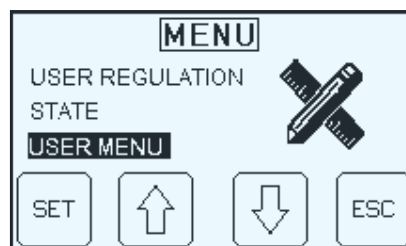
STATUS

Reference rezervirane za tehničara

USER MENU

USER MENU omogućuje:

- Podešavanje datuma i vremena (pogledajte poglavlje prije paljenja)
- Podešavanje programiranja CHRONO
- Podešavanje LANGUAGE
- Podešavanje DISPLAY
- Uporaba RESET

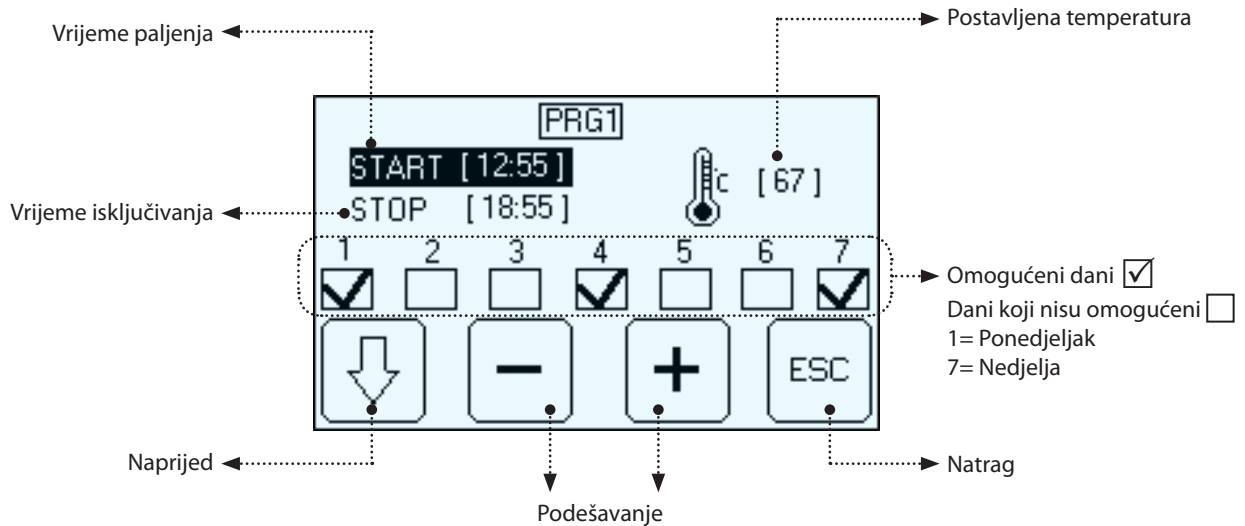


• CHRONO

CHRONO vremena omogućuje programiranje 4 vremenska razdoblja unutar jednog dana, koji će se koristiti za sve dane u tjednu.

U svakom vremenskom razdoblju se može postaviti vrijeme za uključivanje i isključivanje, dani predviđene upotrebe vremenskog razdoblja i željena temperatura vode (65-80°C).

ZA OMOGUĆAVNJE MJERAČA VREMENA, SLIJEDITE UPUTE OPISANE U POGLAVLJU "ENABLE CHRONO"



PREPORUKE	PRIMJER
<p>Vremena uključivanja i isključivanja moraju biti sadržana unutar jednog dana, od 0 do 24 i ne smiju se preklopiti sa više dana. Prije uporabe mjerača vremena, morate postaviti datum i točno vrijeme, te zbog toga provjerite da li ste slijedili korake navedene u potpoglavlju "SET CLOCK", a da bi funkcija mjerač vremena radila, osim programiranja ju morate i aktivirati.</p>	<p>Paljenje u 07:00 sati Isključivanje u 18:00 sati</p> <p>ISPRAVNO</p>
	<p>Paljenje u 22:00 sati Isključivanje u 05:00 sati</p> <p>POGREŠNO</p>

• LANGUAGE

(pogledajte poglavlje prije paljenja)

• DISPLAY

- BUZZER
- BRIGHTNESS
- CONTRAST

Izbornik Display omogućuje vam da:

- ♦ Omogućite/ onemogućite zujalicu.
- ♦ Prilagodite svjetlinu zaslona
- ♦ Prilagodite kontrast zaslona



◆ BUZZER

Kada se postavi na "OFF", onemogućuje se zvučna signalizacija.

◆ BRIGHTNESS

Omogućuje podešavanje pozadinskog osvjetljenja zaslona.

Moguća podešavanja su od OFF - 10 do 30.

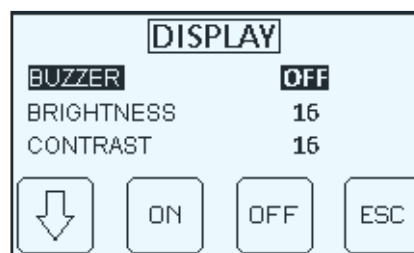
Aktiviranjem OFF, pozadinsko osvjetljenje zaslona će se isključiti nakon određenog odlaganja.

Pozadinsko osvjetljenje zaslona će se uključiti čim se pritisne bilo koja tipka ili ako stroj uđe u stanje alarma.

◆ CONTRAST

Omogućuje promjenu kontrasta zaslona.

(Raspon od 2-50)



• RESET

Omogućuje ponovno vraćanje svih vrijednosti promijenjivih od strane korisnika na tvornička



OSTALE FUNKCIJE

OUTLET AIR

Ova funkcija vam omogućuje ispuhavanje zraka prisutnog u termo sustavu. (u trajanju od 15 minuta pumpa za cirkulaciju djeluje naizmjenice, 15 sekundi aktiva i 15 sekundi isključena).

Za aktiviranje funkcije:


Kada je generator hladan i u stanju "OFF" pritisnuti , a zatim "AIR" na 5 sek.


Za zaustavljanje funkcije "OUTLET AIR" pritisnite tipku 

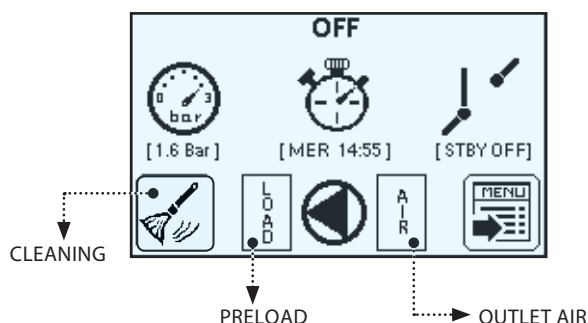
PRELOAD

Ova funkcija omogućuje uključivanje elektromotora za punjenje peleta u kontinuiranom načinu rada.

Za aktiviranje funkcije:

Kada je generator hladan i u stanju "OFF" pritisnuti , a zatim "LOAD" na 5 sek.

Za zaustavljanje funkcije "Prvo punjenje" pritisnite tipku 




COMBUSTION CHAMBER CLEANING

Ova funkcija omogućuje otvaranje donje rešetke, olakšavajući čišćenje komore za sagorijevanje.

Za aktiviranje funkcije:

Kada je generator hladan i u stanju "OFF" pritisnuti , a zatim  na 5 sek.

S opskrbljenim žaračem sastružite zidove komore za sagorijevanje, kako bi preostali pepeo pao u  ladicu za pepeo.

Nakon čišćenja, pritisnite i držite pritisnutom tipku .

OTVORITE VRATA SAMO KAD STE ZAVRŠILI S OPERACIJOM! ZASLON UKAZUJE NA USPJEŠNO OTVARANJE!

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

UVIJEK IZVODITE NAVEDENE UPUTE U POTPUNOJ SIGURNOSTI!

- ♦ Provjerite da li je kabel za napajanje isključen, jer generator može biti programiran za automatsko uključivanje.
- ♦ Da je generator u cijelosti hladan.
- ♦ Da je pepeo u cijelosti hladan.
- ♦ Osigurati učinkovitu razmjenu zraka u prostoriji tijekom čišćenja proizvoda.
- ♦ Loše čišćenje je štetno za pravilan rad i sigurnost!

ODRŽAVANJE

Za ispravan rad, redovno održavanje generatora treba obavljati **osposobljeni tehničar**, barem jedan put na godinu. Povremene operacije kontrole i održavanja trebaju obavljati specijalizirani, **osposobljeni** tehničari koji rade u skladu sa važećim propisima i s indikacijama ovog priručnika za rad i održavanje.



**SVAKE GODINE OČISTITI SUSTAV ZA ODVOD DIMA, CIJEVI I "T" SPOJEVE, UKLJUČUJUĆI I KAPE ZA NADZOR - AKO SU PRISUTNE KRIVINE I VODORAVNI PROFILI!
FREKVENCije ZA ČIŠĆENJE GENERATORA SU OKVIRNE! OVIŠE O KVALITETI UPORABLJENIH PELETA I UČESTALOSTI UPORABE.
MOŽE SE DOGODITI DA OVE OPERACIJE TREBA OBAVLJATI ČEŠĆE.**

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE ZA KOJE JE ODGOVORAN KORISNIK

Operacije povremenog čišćenja, kako je navedeno u ovom priručniku za rad i održavanje, trebaju se obavljati uz najveću pažnju nakon što ste pročitali indikacije, procedure i rokove opisane u ovom priručniku za rad i održavanje.

ČIŠĆENJE POVRŠINA I OBLOGE

Nikada nemojte koristiti abrazivne ili kemijski agresivne deterdžente za čišćenje!

Čišćenje površina se mora odvijati kada su generator i površinska prevlaka potpuno hladni. Za održavanje površina i metalnih dijelova jednostavno koristite vlažnu krpu sa vodom ili blagim sapunom i vodom. Nepridržavanje uputa može oštetiti površine generatora i poništiti jamstvo.

ČIŠĆENJE KERAMIČKOG STAKLA

Nikada nemojte koristiti abrazivne ili kemijski agresivne deterdžente za čišćenje!

Čišćenje keramičkog stakla se može vršiti samo kada je isto u cijelosti hladno.

Za čišćenje staklokeramike dovoljno je koristiti suhi kist i novinski papir (dnevne novine) koji ste navlažili i uvaljali u pepeo.

Ako je staklo jako prljavo koristite isključivo deterdžent koji je namijenjen za staklokeramiku. Pošpricajte malu količinu na krpu i očistite staklokeramiku. Nemojte prskati deterdžent ili bilo koju drugu tekućinu izravno na staklo ili na brtve.

Nepridržavanje uputa može oštetiti površinu keramičkog stakla i poništiti jamstvo.

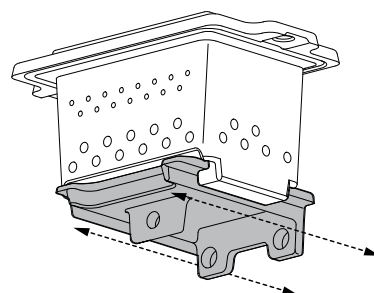
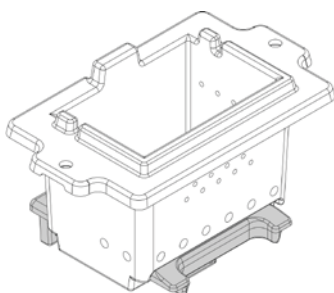
ČIŠĆENJE SPREMNIKA ZA PELETE

Kada se spremnik u potpunosti isprazni, izvucite kabel za napajanje generatora i uklonite ostatke (prašinu, krhotine, itd.) iz praznog spremnika, prije njegovog punjenja.

DNEVNO - LOŽIŠTE:

Putem sustava za mehaničko čišćenje, čišćenje ložišta se izvodi automatski, u ranije određenim intervalima, od strane samog kotla. Na donjoj slici možete vidjeti ložište s otvarom ispod njega.

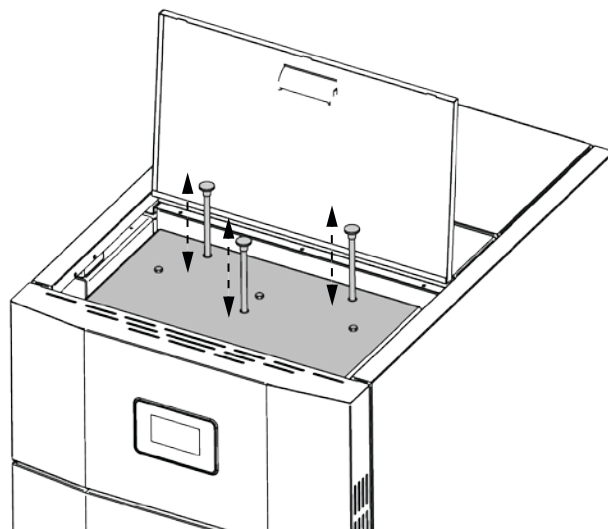
Ipak, preporuča se uporaba usisivača kako biste uklonili ostatke pepela barem 1 put svaka 2 dana.



DNEVNO - STRUGAČI:

HP15EVO - HP22EVO: Čišćenje izmjenjivača topline se može vršiti samo kada je generator hladan! Njihova čista omogućuje jamčenje konstantne topline kroz vrijeme. Ovu vrstu održavanja treba provoditi najmanje jednom dnevno. Za vršenje ovog održavanja je dovoljna uporaba posebnih strugača koji se nalaze u gornjem dijelu generatora, vršeći pokret odozdo prema gore i obrnuto nekoliko puta.

HP30EVO: Čišćenje izmjenjivača topline se obavlja automatski, pomoću mehaničkog sustava koji omogućuje jamčenje konstantne topline kroz vrijeme.



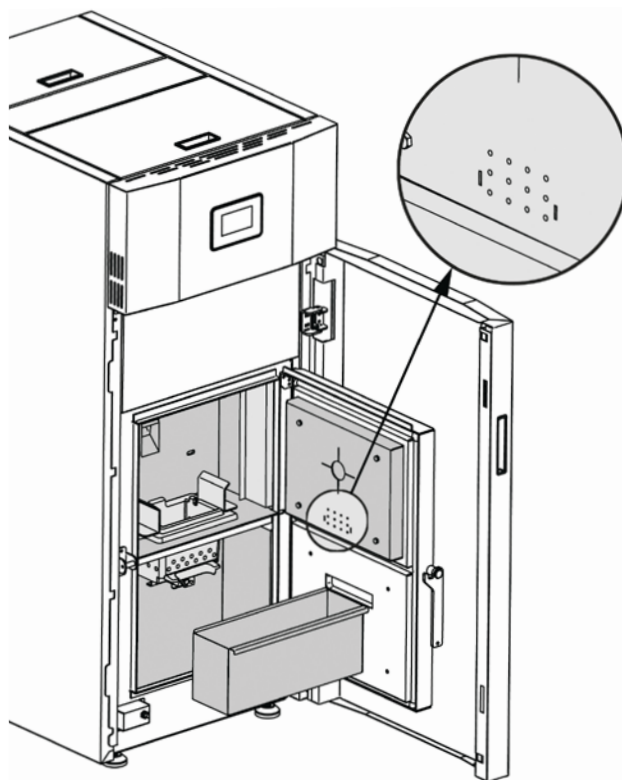
TJEDNO - LOŽIŠTE I LDICA ZA PEPEO

Preporuča se barem jednom tjedno usisavanje naslaga pepela u komori za izgaranje s odgovarajućim usisivačem.

Da bi se olakšalo čišćenje, preporučujemo aktivaciju funkcije "PULIZIA CAMERA DI COMBUSTIONE" Pogledajte poglavlje ➔ OSTALE FUNKCIJE.

Tjedno ili po potrebi:

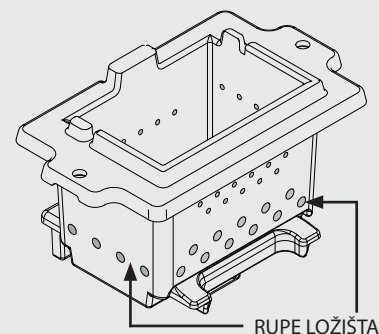
- ispraznite pepeo iz ladice za pepeo.
- očistite otvore na unutarnjoj strani vrata.



ČISTO LOŽIŠTE OSIGURAVA USPJEŠAN RAD!

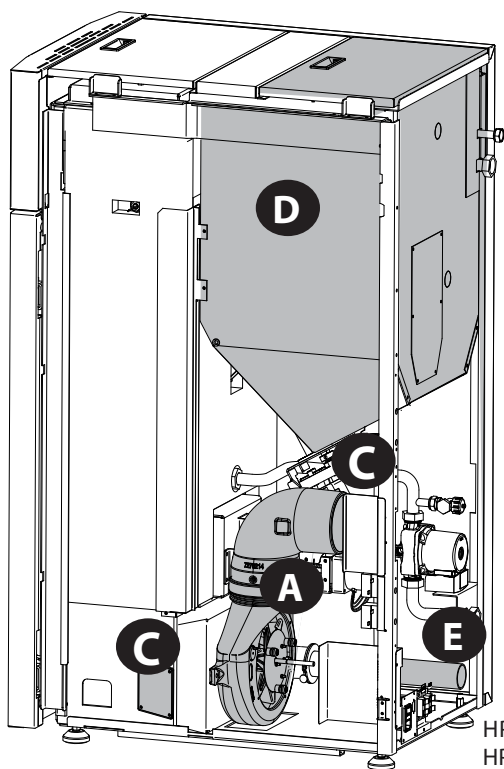
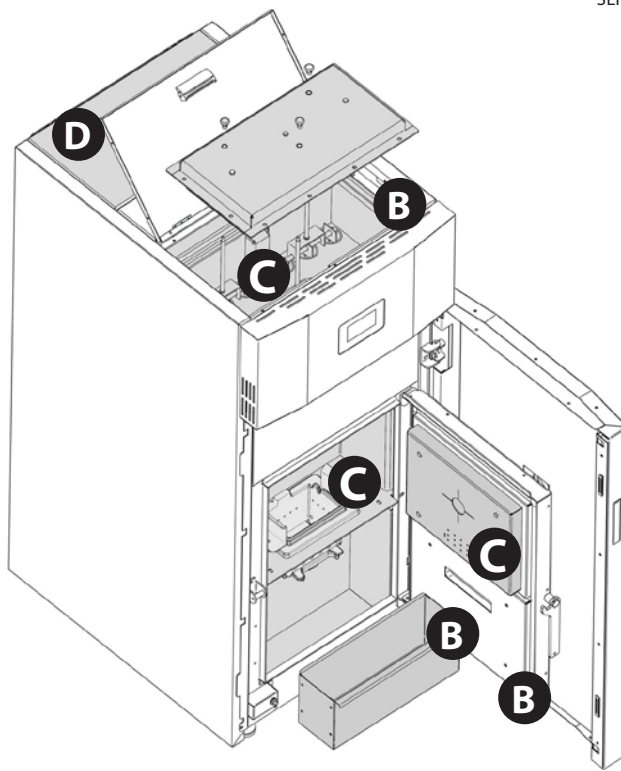
ODRŽAVANJE LOŽIŠTA I NJEGOVIH OTVORA UVIJEK TEMELJITO ČISTIMA OD OSTATAKA OD SAGORIJEVANJA JAMČI ODLIČAN RAD I IZGARANJE U GENERATORU KROZ VRIJEME, UZ IZBJEGAVANJE KVAROVA KOJI MOGU ZAHTIJEVATI INTERVENCIJU TEHNIČARA.

MOŽETE KORISTITI FUNKCIJU U KORISNIČKOM IZBORNIKU "ADJUSTMENT SET - EASY SETUP" ZA PODEŠAVANJE IZGARANJA NA TEMELJU OPISANIH POTREBA.

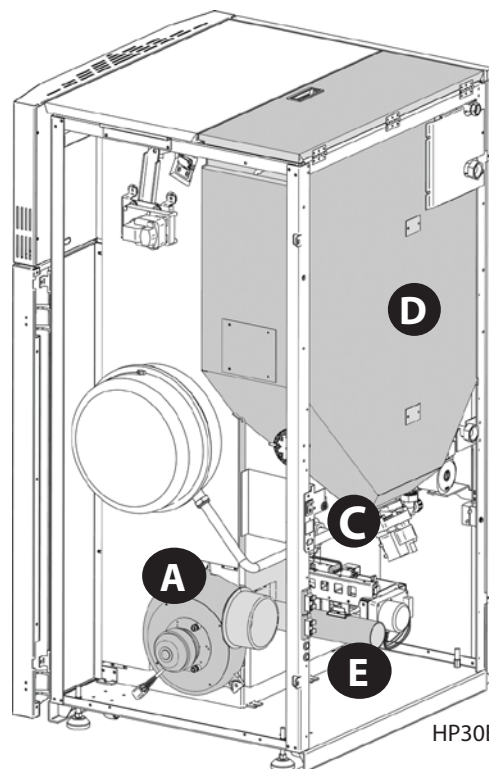


REDOVNO ODRŽAVANJE

SLIKE IMAJU SAMO SVRHU DAVANJA PRIMJERA.





HP15EVO
HP22EVO



HP30EVO

A	Motor za dim (razmontaža i čišćenje cijevi za dim i "T"), novi silikon na predviđenim mjestima
B	Brtve inspekcija, pretinca za pepeo i vrata (zamijenite i postavite silikon tamo gdje je to predviđeno)
C	Komora za sagorijevanje, otvori za zrak na vratima i izmjenjivač topline (kompletno čišćenje) uključujući i čišćenje cijevi za svjećicu
D	Spremnik (kompletno pražnjenje i čišćenje)
E	Provjera cijevi za usis zraka i eventualno čišćenje senzora za priliv

PRIKAZI	
DISPLAY	OBJAŠNENJE
OFF	Generator isključen
START	U tijeku je faza paljenja
PELLET LOADING	U tijeku je kontinuirana prihrana s peletima, za vrijeme paljenja
IGNITION	U tijeku je faza paljenja
BURNING	U tijeku je faza pokretanja
WORK	U tijeku je faza normalnog rada
MODULATION	Generator radi na minimumu
BURN POT CLEANING	U tijeku je čišćenje ložišta
*BURN POT CLEANING DEPRESSION	U tijeku je čišćenje ložišta - zbog nedovoljne depresije.
FINAL CLEANING	U tijeku je krajnje čišćenje
STAND-BY	Isključeni generator čeka da se opet uključi zbog vanjskog termostata
COOLING STAND BY	Pokušano je novo paljenje, a generator je upravo isključen. Kada se generator isključi, potrebno je pričekati potpunog isključivanje motora za dim, a zatim očistiti ložište. Tek nakon ove operacije će biti moguće ponovno uključivanje generatora.
HOFF	Generator je isključen zbog više temperature vode od postavljene
*T-AMB	Prikazuje temperaturu prostorije (kod modelima gdje je to predviđeno)
*T - OFF	Peć je isključena te se očekuje njezino ponovno uključivanje jer su zadovoljeni svi zahtjevi
BLACK OUT STAND BY	Generator se hladi nakon nestanka struje. Čim se ohladi, automatski će se uključiti
ANTIFREEZE	U tijeku je funkcija protiv zamrzavanja, jer je t° H2O ispod praga postavljenog u tvornici, pumpa za cirkulaciju se aktivira sve dok voda nije dosegla postavku tvorničkog parametara +2°C
ANTILOCKING	U tijeku je funkcija protiv blokiranja pumpe za cirkulaciju (samo ako je generator ostao u stanju Off najmanje 96 sati), pumpa za cirkulaciju se aktivira na unaprijed postavljeno vrijeme od strane proizvođača, kako bi se izbjeglo blokiranje iste
AUTO BLOW	Aktivirano je automatsko ispuhivanje
*CLEANING SPRINGS BLOCKED	Čišćenje razmjenjivača je blokirano

ALARMI		
DISPLAY	OBJAŠNENJE	RJEŠENJE
	Prikazuje postojanje nekog alarma.	Uključeno: Prikazuje postojanje nekog alarma Treperi: prikazuje deaktivaciju senzora za depresiju. Može se obaviti reset alarma samo ako se motor za dim zaustavi i ako je prošlo 15 minuta od prikaza alarma, pritiskom na tipku 1/  u trajanju od 3 sekunde.
FUMES FAILURE	Kvar motora za izvlačenje dima	Kontaktirajte servisni centar

* samo na određenim modelima.

FUMES PROBE	Kvar sonde za dim.	Kontaktirajte servisni centar
HOT EXHAUST	Previše visoka temperatura dima	Provjerite prihranu peletima (pogledajte "Easy Setup" (Jednostavno podešavanje)), a ako se problem ne riješi, obratite se kvalificiranom tehničaru.
ALL CLEAN CHECK UP	Vrata nisu ispravno zatvorena. Ladica za pepeo nije pravilno zatvorena. Komora za sagorijevanje je prljava. Dimovod je začepljen.	Provjerite hermetičku zatvorenost vrata. Provjerite hermetičku zatvorenost ladice za pepeo. Provjerite čistoću dimovoda i senzora u primarnom kanalu za dovod zrak u komoru za izgaranje.
NO IGNITION	Spremnik za pelete je prazan. Podešavanje prihrane peleta neadekvatno. Termostatske žarulje su pukle.	Provjerite prisutnost peleta u spremniku. Podesite protok peleta (pogledajte "Easy Setup" (Jednostavno podešavanje)). Provjeriti postupke opisane u poglavlju "Paljenje". Provjerite žarulja termostate (pogledajte poglavlje Ponovno osposobljavanje)
BLACK OUT NO IGNITION	Nema struje tijekom faze paljenja.	Stavite peć u stanje OFF uz pomoć tipke 1 i ponovite procedure opisane u poglavlju "Uključivanje".
NO PELLET	Spremnik za pelete je prazan. Nedostatak peleta. Elektro-motor ne vrši punjenje s peletima.	Provjerite prisutnost peleta u spremniku. Podesite protok peleta (pogledajte "Easy Setup" (Jednostavno podešavanje)).
DEPRESSION ALARM	Vrata nisu ispravno zatvorena. Ladica za pepeo nije pravilno zatvorena. Komora za sagorijevanje je prljava. Dimovod je začepljen/ prljav.	Provjerite hermetičku zatvorenost vrata. Provjerite hermetičku zatvorenost ladice za pepeo. Provjerite čistoću dimovoda i komore za sagorijevanje.
DAMAGE DEPR SENSOR	Senzor protoka je neispravan. Senzor nije priključen	Kontaktirajte servisni centar
WATER OVERTEMP	Zrak u sustavu Neprikladna cirkulacija	Moguće je da ima zraka u uređaju, odušite uređaj. Nema prikladne cirkulacije. Nedostatak ili nedovoljna sigurnosna zona. Voda u kotlu je prekoračila 95°C. Mogući kvar pumpe za cirkulaciju. Ako se problem ni tako ne riješi, operacije popravljanja treba obaviti ovlašteni tehničar.
* TRAPDOOR BLOCKED	Automatsko čišćenje ložišta je blokirano. Ložište je prljavo i začepljeno Vrata nisu ispravno zatvorena.	Uvjerite se da su vrata hermetički zatvorena. Uvjerite se da je ložište slobodno i čisto. Automatsko čišćenje ložišta je blokirano. Ako se problem ni tako ne riješi, kontaktirajte servisera.
MIN H2O PRESSURE ALARM	Očitani tlak sustava je prenizak.	Moguće je da ima zraka u uređaju, odušite uređaj. Mogući manjak ili gubitak vode zbog kvara u nekoj od komponenti sustava. Ako se problem ni tako ne riješi, kontaktirajte servisera.
PROBE H2O	Kvar sonde za H2O	Kontaktirajte servisni centar
MAX H2O PRESSURE ALARM	Tlak vode je premašio maksimum.	Moguće je da ima zraka u uređaju, odušite uređaj. Provjerite da posude za proširenje nisu oštećene ili pod dimenzionirani Uvjerite se da je hladni sustav napunjen pod ispravnim tlakom Ako se problem ni tako ne riješi, kontaktirajte servisera.
* PRESSURE SENSOR DAMAGED	Diferencijalni senzor tlaka je oštećen, nije priključen ili je pokvaren.	Kontaktirajte servisni centar
* AUGER CONTROL ALARM	Neispravni rad utovara peleta.	Kontaktirajte servisni centar
* AUGER BLOCKED	Neispravni rad motora peleta.	Kontaktirajte servisni centar
* DHW PROBE	Kvar sonde kotla.	Kontaktirajte servisni centar
* PUFFER TANK PROBE	Kvar sonde kotla.	Kontaktirajte servisni centar
* EMPTY HOPPER	Spremnik za pelete je prazan. Vrata nisu ispravno zatvorena. Ladica za pepeo nije pravilno zatvorena. Komora za sagorijevanje je prljava. Dimovod je začepljen.	Provjerite prisutnost peleta u spremniku. Provjerite hermetičku zatvorenost vrata. Provjerite hermetičku zatvorenost ladice za pepeo. Provjerite čistoću dimovoda i senzora u primarnom kanalu za dovod zrak u komoru za izgaranje. Kontaktirajte servisni centar

* samo na određenim modelima.

UVJETI JAMSTVA

1. Jamstvo na proizvode Extraflame d.d. za područje Europske unije vrijedi 24 mjeseca o datuma kupnje.

Kupnja se mora dokazati valjanim fiskalnim dokumentom koji je izdao prodavač (priznanica, račun ili potvrda o isporuci), a na kojem su navedeni podaci o proizvodu kao i datum njegove kupnje i / ili isporuke.

UPOZORENJE: Ovo konvencionalno jamstvo ne zamjenjuje jamstvo koje je propisano europskim zakonodavstvom o pravima potrošača.

Konvencionalno jamstvo isključivo vrijedi za područje Italije i ona područja, unutar Europske unije, gdje postoje ovlašteni tehničko-servisni centri (pogledajte mrežne stranice www.lanordica-extraflame.com).

Ovo jamstvo također je ograničeno na državu boravišta kupca u kojoj se mora nalaziti podružnica i / ili registrirani ured prodavača proizvoda Extraflame d.d.

Ove odredbe nisu važeće kada se proizvod kupi u komercijalne, poslovne ili profesionalne svrhe. U ovim slučajevima jamstvo proizvoda je ograničeno na razdoblje od 12 mjeseci od datuma kupnje.

JAMSTVO ZA PODRUČJE ITALIJE

Što trebate učiniti kada proizvod radi neispravno:

Pogledajte priručnik s uputama kako biste utvrdili da neispravnost u radu ne može ispraviti pravilnom uporabom proizvoda. Provjerite je li neispravnost u radu obuhvaćena jamstvom jer u protivnom troškove popravka u cijelosti snosi kupac. Tijekom podnošenja zahtjeva pri servisu u ovlaštenom servisnom centru, uvijek navedite: - vrstu neispravnosti - model uređaja - potpunu adresu - broj telefona

JAMSTVO ZA PODRUČJE EUROPE

Što trebate učiniti kada proizvod radi neispravno:

Pogledajte priručnik s uputama kako biste utvrdili da neispravnost u radu ne može ispraviti pravilnom uporabom proizvoda. Provjerite je li neispravnost u radu obuhvaćena jamstvom jer u protivnom troškove popravka u cijelosti snosi kupac. Podnesite zahtjev u servisu ili zatražite od prodavača adresu ovlaštenoga servisno-tehničkog centra i uvijek navedite vrstu neispravnosti, model uređaja, potpunu adresu i broj telefona.

Ako do neispravnost u radu dođe u prvih 6 mjeseci uporabe proizvoda, kupac ima pravo na besplatan popravak proizvoda.

Međutim ako do neispravnosti u radu dođe u razdoblju od sedmog do dvadeset četvrtoga mjeseca, kupac snosi trošak poziva, a prodavatelj troškove utrošenoga rada i zamjenskih dijelova.

2. Ako do neispravnosti u radu dođe uslijed utjecaja vanjskih čimbenika i / ili uvjeta - uključujući, ali ne ograničavajući se na nedovoljan kapacitet sustava, pogrešno izvođenje postupka postavljanja i / ili održavanja koje izvodi osoblje koje ne posjeduje vještine propisane zakonom države boravišta kupca, nemarnost, nemogućnost uporabe proizvoda i kupčevo pogrešno izvođenje postupka održavanja - sukladno s onim što je navedeno i preporučeno u priručniku s uputama za uporabu proizvoda, koji je sastavni dio prodajnog ugovora, ovo jamstvo se poništava.

Također i oštećenja na proizvodu, za koje se ne može utvrditi da su nastala kao posljedica proizvodne greške, nisu obuhvaćena ovim jamstvom. Ovo jamstvo također ne pokriva nedostatke koji se odnose na nepravilan rad dimnjaka koji nije usklađen s mjerodavnim zakonima države u trenutku kupnje. Osim toga, ovo jamstvo ne pokriva sve nedostatke na proizvodu koji nastanu uslijed nepažnje, slučajnoga kvara, neovlaštenih preinaka i / ili oštećenja tijekom prijevoza (ogrebotina, udubljenja, itd.), zahvate koje izvodi neovlašteno osoblje i ostala oštećenja koja prouzrokuje kupac nepravilnim izvođenjem postupaka popravka kako bi riješio početnu neispravnost u radu.

Sljedeći trošni dijelovi nisu obuhvaćeni jamstvom: brtve, keramičko ili kaljeno staklo, rešetke od lijevanoga željeza ili premazi, vatrostalni materijal (npr. Nordiker ili ostalih), dijelovi koji su obojani, kromirani ili pozlaćeni, posuđe od pečene i pocakljene gline, ručke, posuda za žeravicu i njezini pripadajući sastavni dijelovi. Jamstvo ne pokriva izmjenjivač topline na proizvodima Idro ako se ne postavi odgovarajući nekondenzirajući sklop kako bi se osigurala povratna temperatura uređaja od najmanje 55 °C. Jamstvo ne obuhvaća vanjske sastavne dijelove koje kupac izravno dotiče tijekom uporabe i / ili izvođenja postupka održavanja ili koji mogu biti podložni trošenju i / ili hrđi i mrljama na čeliku zbog uporabe snažnih deterdženata.

Ako se prijavljene neispravnosti u radu pokažu nepostojanima tijekom izvođenja postupka provjere koji obavlja ovlašteni tehničar, kupac u cijelosti snosi trošak obavljenog postupka.

3. Ako popravkom proizvod nije moguće osposobiti da udovoljava radnim značajkama koje je utvrdio proizvođač, proizvod / sastavni dio će se zamijeniti dok će datum isteka jamstva i njegovi uvjeti nastaviti vrijediti od datuma kada je kupljen proizvod / sastavni dio koji se morao zamijeniti.

4. Extraflame d.d. ne snosi odgovornost za ozljeđivanje ili oštećenje koje može nastati izravno ili neizravno na osobama, životinjama i imovini zbog nepoštivanja svih uputa navedenih u pripadajućem priručniku s uputama i upozorenja o postavljanju, uporabi i održavanju proizvoda koji se mogu preuzeti s mrežnih stranica.

5. Izvođenje postupaka namještanja i / ili prilagođavanja proizvoda sukladno vrsti goriva ili na osnovu drugih razloga nije obuhvaćeno jamstvom.

6. Ako se popravak proizvoda obavlja u jednom od ovlaštenih tehničko-servisnih centara Extraflame d.d. i ako se proizvod zamijeni, troškovi prijevoza neće se naplatiti. Ako tehničar bude mogao popraviti proizvod na adresi boravišta korisnika koji odbije izvođenje postupka u mjestu boravišta, troškove prijevoza u radionicu i troškove ponovne dostave snosi kupac.

7. Nakon isteka 24 mjeseca jamstva troškove bilo kakvoga izvođenja postupka popravka u cijelosti snosi kupac.

8. U slučaju spora jedini nadležan sud je onaj pri kojem je registrirana tvrtka Extraflame d.d. (Vicenza, Italija).

DODATNA UPOZORENJA

- ♦ Isključivo koristite gorivo koje je preporučio proizvođač. Proizvod se ne smije upotrebljavati kao uređaj za spaljivanje.
- ♦ Ne koristite proizvod kao ljestve ili potporanj.
- ♦ Ne postavljajte odjeću na proizvod kako biste ga osušili. Držite podalje od proizvoda sušila za rublje ili slične predmete. Postoji opasnost od nastanka požara ili oštećivanja premaza.
- ♦ Korisnik snosi potpunu odgovornost za nepravilnu uporabu proizvoda. Proizvođač ne snosi nikakvu građanskopravnu ili prekršajnu odgovornost za nepravilnu uporabu.
- ♦ Neodobreno izvođenje bilo kakvih postupaka preinaka ili postavljanja neoriginalnih zamjenskih dijelova na proizvod može izložiti opasnosti korisnika za što proizvođač ne snosi nikakvu građanskopravnu ili prekršajnu odgovornost.
- ♦ Velike površinski dijelovi proizvoda mogu se jako zagrijati (vrata, ručka, staklo, odvodne cijevi za dim, itd.) Izbjegavajte doticaj s tim dijelovima ako ne nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću ili ako se ne pridržavate odgovarajućih mjera poput nošenja rukavica za zaštitu od toplinskog rizika.
- ♦ NE UPOTREBLJAVAJTE proizvod kada su njegova vratašca otvorena ili ako je staklo razbijeno.
- ♦ Proizvod mora biti pravilno priključen na električne instalacije koje su opremljene uzemljenjem.
- ♦ Isključite proizvod ako dođe do kvara ili neispravnosti u radu.
- ♦ Uklonite naslage nesagorelih peleta koje se stvaraju u plameniku nakon svakog neuspješnog pokretanja prije nego što ga ponovno pokušate pokrenuti. Provjerite je li plamenik čist i pravilno postavljen prije nego što ga ponovno pokušate pokrenuti.
- ♦ Ne čistite proizvod vodom. Voda može prodrijeti u jedinicu i prouzrokovati kvar na električnoj izolaciji. Može doći i do nastanka strujnih udara.
- ♦ Instalacije koje nisu sukladne s mjerodavnim pravilnicima kao i nepravilna uporaba proizvoda te nepravovremeno izvođenje planiranih postupka održavanja poništavaju ovo jamstvo.

ZBRINJAVANJE

INFORMACIJE O ZBRINJAVANJU ELEKTRIČNIH I ELEKTRONIČKIH UREĐAJA S BATERIJAMA I AKUMULATORIMA



Ovim se simbolom, koji se nalazi na proizvodu, baterijama, akumulatorima ili na njihovom pakovanju ili dokumentaciji, ukazuje da se proizvod, baterije ili akumulatori na kraju svojeg vijeka trajanja ne smiju sakupljati, odlagati ili zbrinjavati zajedno s kućanskim otpadom. Nepravilno zbrinjavanje iskorištenih električnih i elektroničkih uređaja, baterija ili akumulatora može uzrokovati ispuštanje opasnih tvari sadržanih u proizvodu. Kako bi se spriječio mogući negativni utjecaj na okoliš ili zdravlje, preporuča se da korisnik odvoji ovaj uređaj i/ili baterije ili akumulatore od druge vrste otpada te da ga odnese u lokalni centar za prikupljanje otpada. Osim toga moguće je zatražiti od distributera sakupljanje iskorištenih električnih i elektroničkih uređaja sukladno uvjetima i načinima koji su propisani nacionalnim normama za primjenu direktive 2012/19/EU.

Odvojenim se sakupljanjem i pravilnim recikliranjem iskorištenih uređaja, baterija i akumulatora čuvaju prirodni izvori, čuva okoliš i štiti zdravlje.

Kako biste saznali dodatne informacije o načinima sakupljanja iskorištenih električnih i elektroničkih uređaja, baterija i akumulatora obratite se općini ili javnim vlastima koje su nadležne za izdavanje dopuštenja.

Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

Extraflame S.p.A. Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY

+39.0445.865911 - +39.0445.865912 - info@extraflame.it - www.lanordica-extraflame.com

MADE IN ITALY
design & production

***KAKO BISTE ZNALI KOJI JE NAJBLIŽI CENTAR ZA POMOĆ
KONTAKTIRAJTE ODGOVARAJUĆEG PRODAVAČA ILI POGLEDAJTE
STRANICU WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM***

Proizvođač ostavlja sebi na pravo da izmijeni značajke i podatke navedene u ovoj knjižici u svakom trenutku i bez davanja prethodnog obavještenja u svrhu poboljšavanja vlastitih proizvoda.
Ovaj priručnik se stoga ne smije smatrati ugovornim u odnosu na treća lica.