



Navodila
za uporabo
za **TERMA**
KOTLE NA PELETE



VSEBINA

1. Tehnične značilnosti kotlov.....	3
2. Uvod; Namestitev kotla na mrežo centralnega ogrevanja.....	4
3. Varnost.....	5
4. Nujni pogoji za montiranje in aktiviranje kotla.....	6
5. Dimenzije in priključki kotlov.....	8
6. Varnostni ukrepi.....	10
7. Montiranje kotla na dimovodne sisteme.....	11
8. Povezovanje in aktiviranje kotla.....	12
9. Upravljanje.....	13
10. Razne namestitve.....	18
11. Alarmi	36
12. Čiščenje in vzdrževanje kotla.....	37
13. Vprašanja kupcev.....	40
14. Garancijska izjava.....	44

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI KOTLOV

		15 kW	20 kW	25 kW	35 kW
Teža	kg	205	248	272	410
Višina	mm	1155	1280	1430	1600
Širina	mm	600	665	665	765
Globina	mm	790	830	830	1050
Premer dimovodnih cevi	Ø	80	80	100	120
Prostornina rezervoarja za pelete	kg	40	62	75	120
Poraba električne energije pri startu	W	400	400	400	420
Poraba električne energije pri delovanju	W	100	100	100	110
Nominalna napetost	Vac	220-240	220-240	220-240	220-240
Nominalna frekvenca	Hz	50	50	50	50
Premer cevi za vodo	"	1	1	1	5/4
Premer cevi za varnostni ventil	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Pretok črpalke	l/h	1300	1300	1300	1500
Maksimalna temperatura izpušnih plinov	°C	120	120	120	120
Količina vode v kotlu	l	42	53	72	98
Moč kotla	kW	min 4 / maks 14,2	min 4,8 / maks 19,5	min 7 / maks 25	min 9 / maks 36
Poraba pelet	kg/h	min 0,9 / maks 3,1	min 1,2 / maks 4,5	min 1,65 / maks 6,1	min 2,1 / maks 8,6
Izkoriščanje energije	%	91	91	91	91
Temperatura vode	°C	min 60 / maks 80	min 60 / maks 80	min 60 / maks 80	min 60 / maks 80
Pritisk vode v kotlu	bar	min 0,6 / maks 2,5	min 0,6 / maks 2,5	min 0,6 / maks 2,5	min 0,6 / maks 2,5
Priporočeni prepri dimnika	Pa	10	10	10	10
Priporočena kategorija pelet	-	A1	A1	A1	A1
Kategorija kotla	-		5	5	5
Energetska učinkovitost kotla	-	A+	A+	A+	A+

UVOD

Ta navodila so sestavni del izdelka: dostavljajo se skupaj s kotlom, celo, ko kotel predate drugemu lastniku ali uporabniku. V primeru poškodovanja ali uničenja le-teh zahtevajte novi izvod v naši Tehnični službi ali pooblaščenem servisu. Ta kotel je treba uporabljati izključno za namen, za katerega ga je namenil proizvajalec. Proizvajalec zavrača vsako pogodbeno ali izven pogodbeno odgovornost za povzročeno škodo ljudem ali okolju, ki je posledica slabe namestitve, rokovanja in neupoštevanja tukaj navedenih navodil.

NAMESTITEV KOTLA NA MREŽO CENTRALNEGA OGREVANJA

Namestitev kotla in pomožne opreme, ki se nanaša na napravo, mora biti v skladu z vsemi predpisi, ki so podani s temi navodili, kot tudi z navedenimi opombami proizvajalca. Namestitev morajo izvesti kvalificirane osebe, ki bodo na sebe prevzele kompletno odgovornost za namestitev kotla po danih navodilih.

V primeru namestitve kotla neskladno z danimi pogoji pooblaščen serviser kotla ne more aktivirati dokler pogoji niso izpolnjeni.

Pravilna namestitev kotla je zelo pomembna za njegovo pravilno eksploatacijo.

S slabo nastavitvijo kotla uporabnik kasneje prihaja v neprijetne situacije, ki se manifestirajo s slabim delovanjem kotla, izrednimi servisi, nezmožnosti izvajanja rednih servisov in njihovimi visokimi stroški.

Da bi se vsemu temu izognili in da bi uživali v popolnem udobju vašega ogrevanja, vas prosimo, da kotel nastavite tako kot je priloženo v navodilih.

VARNOST

- Prepovedana je kakršna koli modifikacija na kotlu brez predhodne odobritve proizvajalca.
- S kotlom mora rokovati oseba, ki je seznanjena z navodili za uporabo in je opravila usposabljanje pri našem serviserju pri prvem aktiviranju. V primeru potrebe po dodatnem usposabljanju oseb, ki niso zadosti seznanjene z delovanjem kotla, kontaktirajte našo servisno službo
- Preprečiti zamašitve in zmanjševanje dimenzij odprtine za prezračevanje prostora, v katerem je kotel nameščen (predpisane odprtine za prezračevanje so nujne za pravilno izogrevanje).
- Dimovodne cevi za odvod plinov se morajo redno čistiti in s tem zagotoviti pravilno delovanje kotla.
- Pred aktiviranjem kotla preverite ali so vrata dobro zaprta, ali je pepelnik dobro zaprt in ali imate zadosti pelet v rezervoarju.

- Med delovanjem kotla se vrata kurišča ne smejo odpirati.
- Pepelnik po praznjenju mora biti dobro zaprt, z dvema maticama, s pomočjo katerih se privije.
- Izogibati se direktnemu kontaktu z deli kotla, ki se med delovanjem pregrevajo.
- Po daljši neaktivnosti kotla je potrebno preveriti vsa mesta, na katerih bi lahko prišlo do zamašitve
- Če kotel odstranujete iz mreže centralnega ogrevanja, ga je potrebno napolniti z vodo. Če v kotlu ni vode, bo nastopil proces korozije, ki bo znatno skrajšal dobo kotla.
- Temperatura v prostoru, v katerem se kotel nahaja, ne sme biti pod 5°C, ker lahko pride do poškodovanja na kotlu in aktiviranja varnostnih naprav, ki kotel izklopijo. Če do tega pride, treba je kontaktirati servisno službo proizvajalca, ne poskušajte pa sami sprožiti kotla ali onesposobljati varnostne naprave.
- V primeru prenehanja delovanja kotla, zaslon pa kaže normalno stanje, kontaktirajte servisno službo.
- Kotla se ne dotikati z mokrimi deli telesa.
- Kotel in vse dele kotla držati izven dosega otrok in oseb s posebnimi potrebami brez nadzora drugih oseb.
- Ne vlecite, ločujte in ne upogibajte električnih kablov, ki nekako štrlijo iz kotla, celo takrat, ko je kotel izklopljen iz električne mreže.
- Napajalni kabel namestite na način, da ni v kontaktu z vrelini deli kotla, dimovodnih cevi ali instalacij.
- Kotla se ne sme uporabljati kot sredstvo za sežiganje odpadkov.
- Ne uporabljati nobene vnetljive tekočine za kurjenje kotla.
- V rezervoar za pelete ne smete vstavljati ničesar drugega razen pelet, v nasprotnem primeru lahko pride do poškodovanja opreme v kotlu. Kotel ni predviden za izgorevanje ničesar drugega kot pelet!

NUJNI POGOJI ZA MONTIRANJE IN AKTIVIRANJE KOTLA

Prosimo vas, da preden se odločite za nakup našega izdelka, dobro preučite ta dokument, pogledjte situacijo in ocenite ali izpolnjujete pogoje za montiranje.

Vsa odstopanja kasneje v eksploataciji lahko povzročijo:

- visoke stroške izrednega servisiranja
- znatno skrajševanje delovne dobe kotla
- slabo izgorevanje pelet
- povečano porabo pelet

V kolikor imate kakršna koli dodatna vprašanja, majhne korekcije v dimenzijah prostora, prezračevanja ali odvoda dimnih plinov, vas prosimo, da kontaktirate servisno službo ali naše tehnično osebje: +385 (0)1 5495 057 (5057) .

Če izpolnjujete te pogoje, sebi zagotavljate ekonomično, varno in dolgotrajno uporabo našega izdelka.

MINIMALNA ODDALJENOST STRANSKIH STRANI KOTLA OD STEN

- leva stran: 65 cm
- desna stran: 50 cm
- zadnja stran: 40 cm
- sprednja stran: 100 cm
- višina prostora: 60 cm od vrha kotla

To je nujno, da serviser lahko opravi letni servis ali hitro sanira morebitno okvaro na kotlu kot tudi, da vi lahko nemoteno vzdržujete kotel in dimne cevi.

V nasprotnem primeru bi prišli v situacijo, da ne moramo opraviti kakršne koli intervencije.

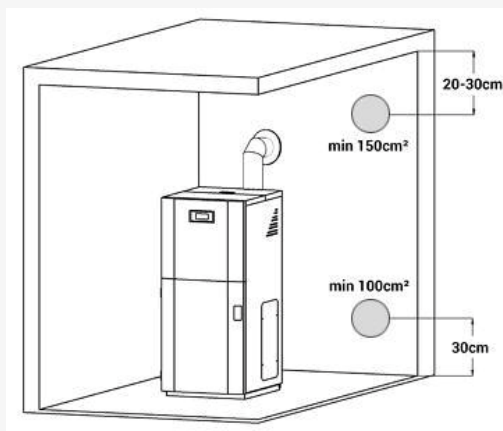
ZA PRAVILNO DELO MORA KOTEL BITI POSTAVLJEN V ZRAČEN PROSTOR

Odprtina za dovod svežega zraka mora biti v spodnji coni prostora, 30cm nad tlemi v bližini kotla, minimalne velikosti 100cm².

Potrebna je tudi odprtina za prezračevanje za odvod onesnaženega zraka (prah od pelet in pepela) v zgornji coni prostora, 20-30cm pod stropom, minimalne velikosti 150cm².

Zaradi možnosti pojavljanja koncentracije dima v prostoru, zaradi zamašitve kotla, ki je povzročeno z nerednim vzdrževanjem dimnih cevi in dimnika, je zelo pomemben obstoj odprtine za prezračevanje za odvod onesnaženega zraka.

Te odprtine morajo biti narejene tako, da niti v enem trenutku ne more priti do njihove zamašitve.



ZA ODVOD DIMNIH PLINOV UPORABLJATI IZKLUČNO DIMNE CEVI Ø80, Ø100, Ø120 S SILIKONSKIMI GUMAMI

- T element - 1 kos
- Ravne cevi od 1000 mm ali 500 mm - maksimalno 3m
- Koleno 90° - 1 do 2 kosa

V primeru uporabe dveh kolena od 90°, je dolžina ravnih cevi lahko maksimalno 2m.

Vodoravno postavljene dimne cevi ne smejo biti daljše od 1m, z obveznim padcem na kotel od 3-5%.

Na koncu instalacije dimnih cevi za kotle na pelete mora biti izolirani dimnik. Minimalni premer dimnika je Ø130.

IZOLIRANI DIMNIK, NA KATEREGA SE POVEZUJE KOTEL, MORA OBVEZNO BITI OČIŠČEN PRED AKTIVIRANJEM

Za vse okvare, ki so povzročene z nevezdrževanjem dimnika, proizvajalec ne nosi odgovornosti. Minimalni interval za čiščenje dimnika je enkrat na leto.

Dimniki kvadratne oblike majhnih dimenzij ovirajo pravilno delovanje kotla. Na dimnik, na katerega se povezuje kotel, ne sme biti povezan nobeden drugi porabnik (drugi kotel, peč, kalorifer ali kakšno drugo ogrevalno telo).

Minimalna višina zunanjenja izoliranega dimnika je 3m od mesta priključka dimnih cevi.

NAPETOST MREŽE MORA BITI STABILNIH 230V+/-5% MAKS

V primeru neizpolnjevanja tega pogoja, periodičnega padca ali skoka napetosti proizvajalec ne nosi nikakršne odgovornosti za povzročene okvare na kotlu.

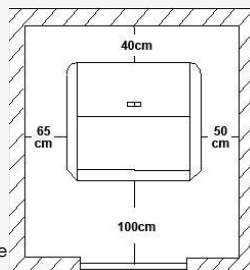
PRAVILNA POSTAVITEV KOTLA

Kotel se po postavitvi mora poravnati s štelanjem podstavkov. Minimalna oddaljenost kotla od nevnnetljivih in slabo vnetljivih materialov mora biti 50cm (zaželeno tudi večja), 100cm pa od hitro vnetljivih materialov!

V primeru napeljevanja dimnih cevi skozi vnetljive materiale, kot je leseni zid, je potrebno izvesti ustrezno izolacijo dimnih cevi.

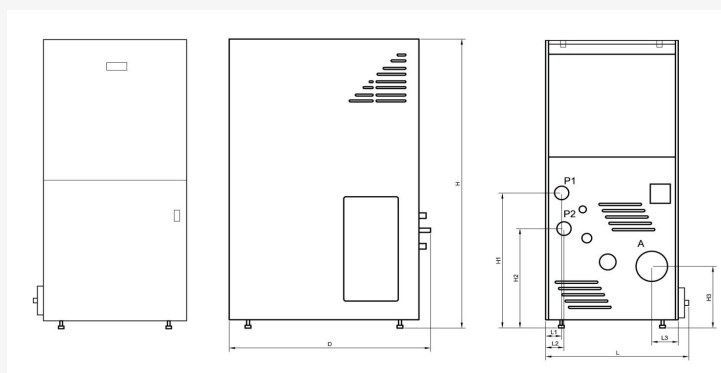
Če se kotel namesti na tleh iz vnetljivega materiala, je potrebno narediti stojalo, ki je iz nevnnetljivega materiala, dimenzij večjih od dimenzij kotla (najmanj 20cm iz zadnje in stranskih strani ter najmanj 40cm iz sprednje strani kotla).

V primeru, da kakšen izmed navedenih pogojev ni izpolnjen, se kotel ne more aktivirati!



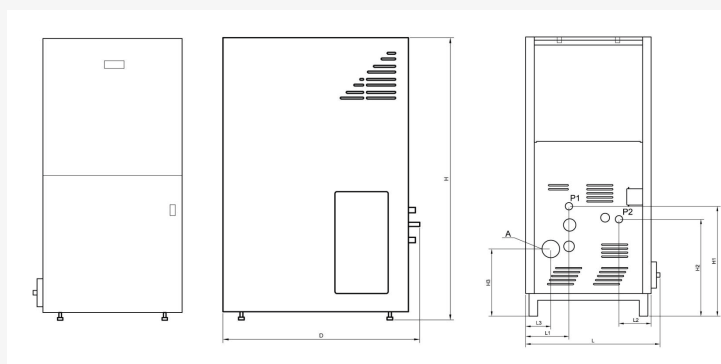
DIMENZIJE IN PRIKLJUČKI KOTLOV 15 kW, 20 kW, 25 kW

Element	Enota	15 kW	20 kW	25 kW
Izpušna cev A	mm	fi 80	fi 80	fi 100
Varnostni ventil 3 bar	"	1/2	1/2	1/2
Začetni vod P1	"	1	1	1
Prehodni vod P2	"	1	1	1
L1	mm	115	90	90
L2	mm	130	130	130
L3	mm	155	155	155
H1	mm	565	640	640
H2	mm	355	420	420
H3	mm	280	280	280
L	mm	600	665	665
H	mm	1155	1280	1430
D	mm	790	830	830



DIMENZIJE IN PRIKLJUČKI KOTLA 35 kW

Element	Enota	35 kW
Izpušna cev A	mm	fi 120
Varnostni ventil 3 bar	"	1/2
Začetni vod P1	"	5/4
Prehodni vod P2	"	5/4
L1	mm	245
L2	mm	185
L3	mm	140
H1	mm	630
H2	mm	555
H3	mm	385
L	mm	765
H	mm	1600
D	mm	1050



VARNOSTNI UKREPI

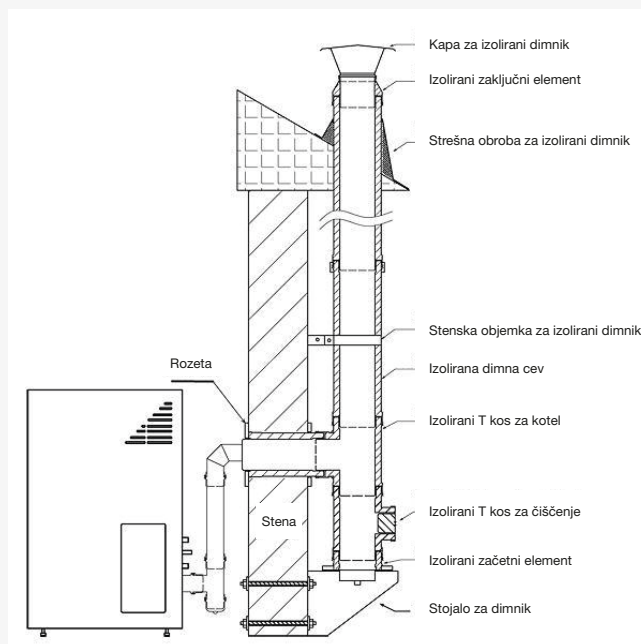
- V primeru poškodovanja kotla vas prosimo, da se obrnete na serviserja ali proizvajalca.
- Kotel dosega visoke temperature, zato je prepovedano postavljati predmete na kotel, kot tudi pred in iz strani kotla.
- Posebej posvetite pozornost sprednji strani kotla, kjer je kontrolno steklo, ker v primeru kontakta med delovanjem kotla lahko pride do poškodb in opeklin.
- Daljše izpostavljanje direktni toploti kotla je lahko škodljivo za ljudi, živali, rastline, kot tudi za občutljive stvari
- Kotel ima odprtine za kroženje zraka. Ne mečite predmetov in ne vstavljajte prstov v te odprtine, ker lahko pride do poškodb ali poškodovanja kotla.
- Posebej bodite pozorni na otroke!
- Ne uporabljajte vnetljivih tekočin in plinov v bližini kotla.
- Kotlovnica mora imeti poseben dovod svežega zraka.
- Terma kotli so namenjeni izključno za namestitve v kotlovnici. Kotel ne sme biti nameščen v bivalnih prostorih.
- Kotel ne sme priti v kontakt z vodo, ker lahko pride do kratkega stika električnih komponent, poškodovanja kotla ali požara.
- Steklo kotla ne škropite z vodo ali kakšno drugo tekočino, ker lahko pride do počenja stekla in poškodb.
- Steklo kotla ne čistite s sredstvom, ki vsebuje alkohol ali druge snovi, ki lahko pripeljejo do vnetja in poškodovanja stekla.
- Kotel se priključuje na 220V in se na električno mrežo mora povezati z originalnim kablom, ki ga dobite s kotlom. Pred povezovanjem preverite ali vaša električna instalacija izpolnjuje pogoje za priključitev kotla.
- V primeru kakršnega koli problema, okvare ali slabega delovanja kotla izklopite kotel s stikalom, ki se nahaja na zadnji strani kotla, izklopite napajalni kabel iz električne mreže in pokličite serviserja ali proizvajalca kotla.
- Kotel ne more vzdrževati in z njim rokovati oseba, ki ni sposobna za rokovanje ter dobro seznanjena z navodili za uporabo! Otroci in osebe z zmanjšanimi psihofizičnimi sposobnostmi ne smejo rokovati s kotlom.
- Ne poskušajte problema rešiti sami!
- S kotlom lahko rokujejo osebe, ki jih je usposobil pooblaščen serviser.

MONTIRANJE KOTLA NA DIMOVODNE SISTEME

Dimnik mora izpolnjevati naslednje pogoje:

- Mora biti postavljen na ustrezni oddaljenosti od vnetljivih ali eksplozivnih materialov
- Poleg kotla, nobena druga naprava ne sme biti priključena, s posebnim pisnim dovoljenjem in kontrolo serviserja
- Mora biti enakomeren, brez zoževanja in nepravilnih zavojev
- Cev dimnika ne sme iti skozi vnetljive materiale.
- Morebitne zgradbe ali druge ovire, ki so višje od vrha dimnika, ne smejo biti preblizu dimnika
- Dimnik, na katerega se priključuje kotel, mora biti izoliran.

PRAVILNO PRIKLJUČEVANJE KOTLA NA DIMNIK



POVEZOVANJE KOTLA

- Povežite kotel na dimni sistem in na sistem cevi za ogrevanje
- Zagotovite zadosten dovod svežega zraka
- Priključite kotel na napetost 230V +/- (maks 5%)
- Pred aktiviranjem še enkrat preverite ali ste vse naredili v skladu z navodili.
- **Opomba: Kotel ni previden za odprti sistem ogrevanja!**
- V odnosu na količino vode v sistemu se lahko pokaže potreba po vgradnji dodatne ekspanzijske posode.

AKTIVIRANJE KOTLA

- Pri prvem aktiviranju in na začetku nove ogrevalne sezone je potrebno črpalko za vodo sprožiti ročno, z odstranjevanjem vijaka ter obračanjem rotorja z ravnim izvijačem.
- Preverite ali je gorilnik za pelete očiščen, ohišje gorilnika očiščeno in pepelnik izprazen.
- Preverite ali so dimovodne cevi očiščene.
- Dajte pelete v rezervoar in kotel je pripravljen za aktiviranje.
- Pooblaščen servisier je obvezen prvič vklopiti kotel, preveriti kako je nameščen, nastaviti parametre za najboljše izkoriščanje energije in uporabniku dati temeljne napotke za uporabo kotla.
- Pri prvem aktiviranju prezračite prostor, ker se lahko pojavi manjša količina neprijetnih vonjev od barve.

OPOMBA: Če se kupec odloči, da bo sam priključil sobni termostat, je, pred povezovanjem na kotel, na upravljavski enoti (zaslonu) s pritiskom na tipko 2>set temperature room< (sobna temperatura) in nadaljnjim pritiskom na tipki 1 ali 2, potrebno nastaviti vrednost na 7°C.

Termostat kotla ne izklaplja, temveč ga ivaja v modulacijo tj. nadaljuje z delovanjem s približno 20% nominalne moči. Z vklopom "Stand By" opcije, se bo kotel izklopil tj. vklopil po navodilih "Stand By" možnosti.

Montiranje sobnega termostata ne opravlja pooblaščen servisier proizvajalca!

POZOR: Potreben je breznapetostni kontakt termostata.

UPRAVLJANJE

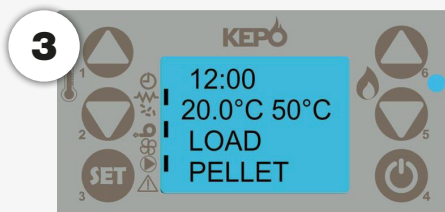
- Upravljanje z delovanjem se izvaja izključno preko upravljalvske enote, ki je prikazana na sliki. Slika 1 prikazuje zaslon, ko je kotel vklopljen na stikalo, vendar ni aktiviran.



- Kotel se vklopi (in izklopi) z dolgim pritiskom na tipko 4. Po parih sekundah se bo na zaslonu pojavilo sporočilo START, kot je na sliki 2.



- Nato sledi sporočilo LOAD PELLET, kot je na sliki 3, ki govori, da je kotel začel vstavljati pelete za kurjenje v gorilnik.



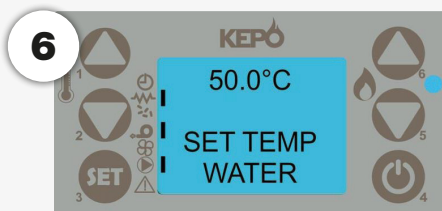
- Ko temperatura dimnih plinov doseže potrebno vrednost, se bo na zaslonu prikazalo sporočilo FLAME LIGHT, kot je na sliki 4.



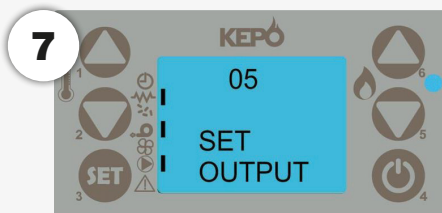
- Po parih minutah, ko se plamen stabilizira, bo kotel prišel v normalen režim delovanja in na zaslonu se pojavilo sporočilo WORK, kot je na sliki 5.



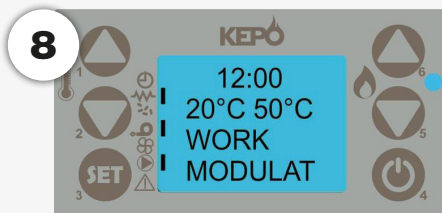
- Nastavitev temperature vode v kotlu se izvaja s pritiskom na tipko 1. Na zaslonu se vam bo pokazalo SET TEMP WATER, kot je na sliki 6. S pritiskom na tipke 1 in 2 lahko povečujete ali zmanjšujete želeno temperaturo vode v kotlu.



- Nastavljanje moči kotla, moč, s katero bo kotel deloval za doseganje zastavljene temperature, izvajamo s pritiskom na tipko 6. Na zaslonu se vam bo pokazalo SET OUTPUT, kot je na sliki 7. S pritiskom na tipke 5 in 6 menjamo moč.



- Predvideno je, da kotel zastavljeno temperaturo dosega z maksimalno močjo P5. Ko se temperatura bo približevala zastavljeni temperaturi, bo kotel zmanjševal moč. V primeru, da je kotel nastavljen, da deluje z manjšo močjo od P5, kotel ne bo mogel avtomatsko povečati moč na vrednost večjo kot je tista, ki ste jo zastavili vi.
- Ko kotel doseže želeno temperaturo, gre v režim modulacije tj. deluje v ekonomičnem režimu delovanja, samo ohranja ogenj. Na zaslonu bo pisalo WORK MODULAT, kot je na sliki 8.



- V primeru, da je "ekonomično delovanje" premočno za prostor, ki ga grejete, in kotel še naprej dviguje temperaturo, ne skrbite. Ko temperatura vode doseže 85°C, se bo kotel izklopil sam, ko pa se temperatura spusti pod zastavljeno, se bo ponovno vklopil.
- Obstaja tudi Stand-By mod, slika 9. To je mode, v katerem se kotel, ko doseže želeno temperaturo, dvigne še za 2°C in se potem izklopi. Ko se zastavljena temperatura (vode ali prostora) spusti za 2°C pod zastavljeno vrednostjo, bo kotel avtomatsko opravil celotno proceduro prižiganja.

- Ta mode se priporoča v pogojih, ko je prostor posebej izoliran tj., ko se kotel ne bo pogosto vklapljal in izklapljal, kot tudi v primeru temperaturnih oscilacij v prehodnem obdobju.
- V primeru, ko je ta mode izklopljen, bo kotel dosegel zastavljeno temperaturo in se vrnil v stanje modulacije tj. bo zmanjševal moč dokler ne pride v fazo delovanja 1, kjer bo z minimalno močjo ohranjal ogenj.



- Med delovanjem, na vsake 20 minut, kotel izvaja avtomatsko čiščenje gorilnika v trajanju od 20 sekund. Tedaj zmanjšuje odmerjanje pelet in ojača ventilator izpušnih plinov. Na zaslonu bo pisalo kot je na sliki 10, CLEANING FIRE POT.



- Izklapljanje kotla se izvaja z daljšim pritiskom na tipko 4. Kotel bo prekinil odmerjanje pelet in bo ojačal ventilator izpušnih plinov. Na zaslonu bo pisalo kot je na sliki 11, CLEANING FINAL. Ta režim bo trajal 10 minut, dokler se kotel ne ohladi.



- Ko se ohladi, se bo kotel izklopil in na zaslonu bo pisalo OFF, kot je na sliki 12.



RAZNE NAMESTITVE

- S pritiskom na tipko 3 (set) vstopimo v meni, ki služi za razne nastavitve. S tipkami 5 in 6 se premikati skozi meni, s tipkami 1 in 2 menjate vrednosti danega parametra, s tipko 3 potrjujete vrednost ali vstopate v novi pod-meni, s tipko 4 pa se vračate na predhodni meni.

Menu 01 **SET CLOCK** - nastavev časa

Menu 02 **SET CHRONO** - nastavev avtomatskega delovanja na tedenski ravni

Menu 03 **SELECT LANGUAGE** - sprememba jezika

Menu 04 **CHOOSE SEASON** - sezona delovanja (winter)

Menu 05 **MODE STAND-BY** - stand-by mode, avtomatski vklop in izklop peči

Menu 06 **MODE BUZZER** - ko pride do alarma, se bo kotel zvočno oglasil

Menu 07 **LOAD INITIAL** - aktiviranje motorja polža, vstavljanje pelet brez prižiganja

Menu 08 **STATE STOVE** - kaže trenutno fazo delovanja, temperature, hitrost ventilatorja

Menu 09 **SETTINGS TECHNIC** - nastavev raznih parametrov povezanih z delovanjem kotla

V tabeli lahko vidite razporeditev celotnega menija z vrednostmi. Prikazane so ravni menija zaradi lažjega dela z njimi.

Meni raven 1	Meni raven 2	Meni raven 3	Vrednost
01 - nastavitev ure			
	01 - Dan		Pon-ned
	02 - Ura		Ura 0-23
	03 - Minute		Minute 0-59
	04 - Datum		Datum 1-31
	05 - Mesec		Mesec 1-12
	06 - Leto		Leto 13-...
02 - Programiranje števca			
	01 - Vklop števca		
		01 - Vklop števca	On/Off
	02 - Programiranje dnevno		
		01 - Števec dnevni	On/Off
		02 - Start 1 dnevni	Zastavljeni čas/off
		03 - Stop 1 dnevni	Zastavljeni čas/off
		04 - Start 2 dnevni	Zastavljeni čas/off
		05 - Stop 2 dnevni	Zastavljeni čas/off
	03 - Programiranje tedensko		
		01 - Števec tedenski	On/Off
		02 - Start program 1	Zastavljeni čas/off
		03 - Stop program 1	Zastavljeni čas/off
		04 - Ponedeljek program 1	On/off
		05 - Torek program 1	On/off
		06 - Sreda program 1	On/off
		07 - Četrtek program 1	On/off
		08 - Petek program 1	On/off
		09 - Sobota program 1	On/off
		10 - Nedelja program 1	On/off
		11- Start program 2	Zastavljeni čas/off

		12 - Stop program 2	Zastavljeni čas/off
		13 - Ponedeljek program 2	On/off
		14 - Torek program 2	On/off
		15 - Sreda program 2	On/off
		16 - Četrtek program 2	On/off
		17 - Petek program 2	On/off
		18 - Sobota program 2	On/off
		19 - Nedelja program 2	On/off
		20- Start program 3	Zastavljeni čas/off
		21- Stop program 3	Zastavljeni čas/off
		22 - Ponedeljek program 3	On/off
		23 - Torek program 3	On/off
		24 - Sreda program 3	On/off
		25 - Četrtek program 3	On/off
		26 - Petek program 3	On/off
		27 - Sobota program 3	On/off
		28 - Nedelja program 3	On/off
		29- Start program 4	Zastavljeni čas/off
		30- Stop program 4	Zastavljeni čas/off
		31 - Ponedeljek program 4	On/off
		32 - Torek program 4	On/off
		33 - Sreda program 4	On/off
		34 - Četrtek program 4	On/off
		35 - Petek program 4	On/off
		36 - Sobota program 4	On/off
		37 - Nedelja program 4	On/off
	04 - Programiranje vikend		
		01 - Števec vikend	On/off
		02 - Start 1 vikend	Zastavljeni čas/off
		03 - Stop 1 vikend	Zastavljeni čas/off
		04 - Start 2 vikend	Zastavljeni čas/off
		05 - Stop 2 vikend	Zastavljeni čas/off

03 - sprememba jezika			
	Angleščina, italijanščina, španščina, nemščina, francoščina		Set
04 - Izbira sezone			
	Zimska		Set
	Poletna		Set
05 - Stand-by mode			On/Off
06 - Zvonec mode			On/Off
07 - Začetno polnjenje			Set
08 - Stanje kotla			
09 - Tehnična namestitve			

Menu 01 - Set Clock - Nastavitev časa

Iz začetnega menija pritisnite tipko 3 in na zaslonu se bo prikazalo SET CLOCK, kot je na sliki 13.



Nato znova pritisnite tipko 3 in na zaslonu se bo prikazal dan, kot je na sliki 14. S tipkami 1 ali 2 spremenite dan (Monday, Tuesday...).



Po nastavitvi dneva pritisnite tipko 3 (set) in na zaslonu se bo prikazalo TIME CLOCK, kot je na sliki 15. S tipkami 1 ali 2 nastavite uro.



Po nastavitvi ure pritisnite tipko 3 in pridete do nastavitve minut, kot je na sliki 16. S tipkami 1 ali 2 nastavite minute.



Po nastavitvi minut s pritiskom na tipko 3 pridete do nastavitve datuma, slika 17. S tipkami 1 ali 2 izberite datum.



S pritiskom na tipko 3 pridete do nastavitve meseca, slika 18. S tipkami 1 ali 2 izberite mesec.



S pritiskom na tipko 3 pridete do nastavitve leta, slika 19. S pomočjo tipk 1 ali 2 izberite leto. Nato se s kratkimi pritiski na tipko 4 vrnete na začetni zaslon (prikaz zaslona, na katerem se vidi točen čas).



Menu 02 - Set Chrono - Nastavitev avtomatskega delovanja s pomočjo števca. Pritisnite tipko 3 (set) nato pa tipko 5, na zaslonu bo pisalo SET CHRONO, kot je na sliki 20.



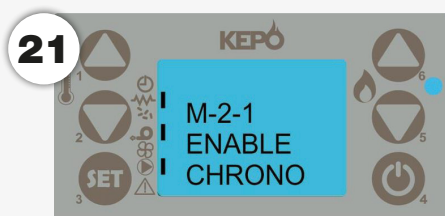
Ta meni ima 4 pod-menija:

- M-2-1 Enable Chrono (vklop števec)
- M-2-2 Program Day (dnevno programiranje)
- M-2-3 Program Week (tedensko programiranje)
- M-2-4 Program Week-End (vikend programiranje)

M-2-1 - Enable Chrono

Da bi kotel lahko deloval v avtomatskem režimu, se mora vklopiti Enable Chrono:

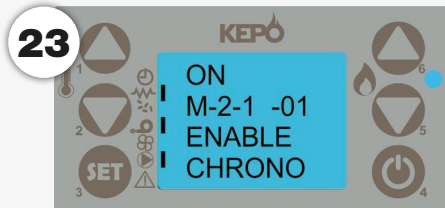
Ko se nahajate v meniju SET CHRONO, pritisnite tipko 3 (set), na zaslonu se bo prikazalo ENABLE CHRONO, kot je na sliki 21.



Pritisnite tipko 3 (set) in na zaslonu se bo prikazalo, da je števec izklopljen - OFF ENABLE CHRONO, kot je na sliki 22.



S pomočjo tipke 1 spremenite vrednost v ON, kot je na sliki 23 in števec bo vklopljen.



Sedaj kotel lahko deluje v avtomatskem režimu. Če želite izklopiti avtomatski režim, proceduro ponovite in spremenite na OFF ENABLE CHRONO.

Na predhodne menije, kot tudi na začetni zaslon, se vračate s kratkimi pritiski na tipko 4.

M-2-2 - Program Day - To je program, ki služi za programiranje avtomatskega delovanja kotla na dnevni ravni tj., ko kotel deluje v tem režimu, se bo vsak dan vklopil in izklopil ob istem času, od ponedeljka do nedelje. Imate možnost, da dvakrat v dnevu nastavite čas vklopa kotla, nato pa izklopiti (nista obvezna dva vklopa in izklopa).

Ko ste v meniju SET CHRONO, kot je na sliki 20, pritisnite tipko 3 (set), nato pa tipko 5. Na zaslonu se bo prikazal PROGRAM DAY, kot je na sliki 24.



Pritisnite tipko 3 (set), nato pa tipko 1, s katerim aktivirate dnevni števec (ON), kot je prikazano na sliki 25.



Dvakrat pritisnite tipko 3 (set) in na zaslonu se bo prikazalo START 1 DAY, kot je na sliki 26. S pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas prvega vklopa kotla.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas prvega izklopa kotla, kot je na sliki 27.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas drugega vklopa kotla, kot je na sliki 28.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas drugega izklopa kotla, kot je na sliki 29.



S kratkimi pritiski na tipko 4 se vračamo na začetni zaslon.

Če se aktivira Start 1, se obvezno mora aktivirati tudi Stop 1. Če se aktivira Start 2, se obvezno mora aktivirati tudi Stop 2!

M-2-3 - Program Week - S tem programom nastavljate avtomatsko delovanje kotla na tedenski ravni, od ponedeljka do nedelje. Imate možnost nastaviti štiri časa vklopa in izklopa v dnevu. Lahko preskočite dni, ob katerih ne želite, da kotel deluje. Program temelji na štirih nastavljenih časih vklopa in izklopa (ni treba, da uporabljate vseh štirih) ter na dni, ko želite, da kotel deluje po temu času. Bodite pozorni, da ne pride do pokrivanja časa vklopa in izklopa. ENABLE CHRONO (slike 22-24) mora biti aktiven (ON).

Iz začetnega zaslona pritisnite tipko 3 (set), nato tipko 5, nato pritisnite tipko 3 (set), nato pa dvakrat tipko 5. Na zaslonu 5. Na zaslonu se bo prikazalo kot je na sliki 30.



Pritisnite tipko 3 (set), potem pa tipko 1 in aktivirajte tedenski števec, kot je na sliki 31.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas prvega vklopa kotla, kot je na sliki 32.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas prvega izklopa kotla, kot je na sliki 33.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 izberite ali hočete, da se kotel vklopi v ponedeljek (MONDAY ON/OFF), slika 34.



Pritisnite tipko 3 (set), s pomočjo tipk 1 ali 2 pa izberite ali hočete, da se kotel vklopi v torek in tako naprej do nedelje, slika 35. Po tem s pritiskom na tipko 3 (set), nastavljate čas drugega vklopa in izklopa za ta teden. Procedura je enaka za vsa štiri vklopa ali izklopa.



M-2-4 - Program Week-End - Ta program omogoča vklop in izklop kotla dvakrat v dnevu med vikendom (ob sobotah in nedeljah). ENABLE CHRONO slike 22--24 mora biti aktiven (ON).

Iz začetnega zaslona pritisnite tipko 3 (set), nato tipko 5, nato pritisnite tipko 3 (set), nato pa trikrat tipko 5. Na zaslonu se bo prikazalo kot je na sliki 36.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 aktivirajte števec za vikend, kot je na sliki 37.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas prvega vklopa kotla, kot je na sliki 38.



Nato pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas prvega izklopa kotla, kot je na sliki 39.



Pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas drugega vklopa kotla, kot je na sliki 40.



Pritisnite tipko 3 in s pomočjo tipk 1 ali 2 nastavite čas drugega izklopa kotla, kot je na sliki 41.



**NE PRIPOROČA SE ISTOČASNI VKLOP CHRONO DAY, WEEKLY IN WEEK-END!
NAJBOLJŠE SE JE BAZIRATI NA ENO AVTOMATSKO DELOVANJE.**

Menu 03 - Select Language - Nastavitev jezika menija

Iz začetnega menija pritisnite tipko 3 (set), nato pa dvakrat tipko 5. Na zaslonu se bo prikazalo kot je na sliki 42.



Nato pritisnite tipko 3 (set) in s pomočjo tipk 1 ali 2 spreminjajte jezik menija, kot je na sliki 43. S kratkimi pritiski na tipko 4 se vrnite na začetni zaslon.



Menu 04 - Choose Season - Nastavitev sezone (obvezno izbrati zimsko - winter)
Iz začetnega menija pritisnite tipko 3 (set), nato pa trikrat tipko 5, na zaslonu se bo prikazalo kot je na sliki 44.



Nato pritisnite tipko 3 in s tipkami 1 ali 2 spremenite režim (slika 45). S kratkimi pritiski na tipko 4 se vrnite na začetni zaslon.



Menu 05 - Mode Stand-By - Stand by mode za vklop in izklop avtomatskega delovanja kotla

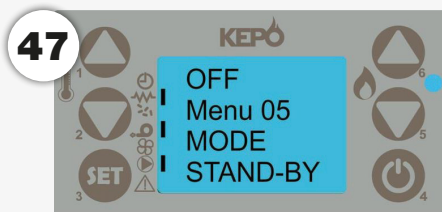
V tem mode-u bo kotel, ko doseže zastavljeno temperaturo, je dvignil še za 2°C in, če pogoji dovoljujejo (vzdržljiva temperatura), se bo kotel izklopil. Ko se zastavljena temperatura (vode ali prostora) spusti za 2°C pod zastavljeno vrednostjo, bo kotel avtomatsko opravil celotno proceduro prižiganja.

Ta mode se priporoča samo v pogojih popolne izoliranosti prostora tj., ko se kotel ne bo moral pogosto izklopljati in vklopljati. Ko je ta mode izklopljen, bo kotel dosegel zastavljeno temperaturo in se vrnil v stanje modulacije tj. bo zmanjševal moč dokler ne pride v fazo delovanja 1, kjer bo z minimalno močjo ohranjal ogenj.

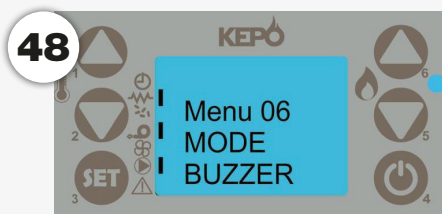
Iz začetnega menija pritisnite tipko 3 (set), nato pa štirikrat tipko 5, zaslon bo videti kot je na sliki 46.



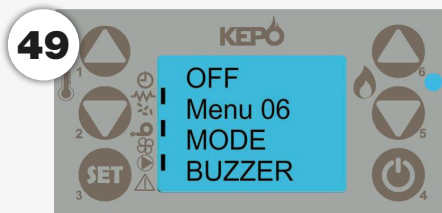
Nato pritisnite tipko 3 (set) in s tipkami 1 ali 2 spremenite režim (slika 47). S kratkimi pritiski na tipko 4 se vrnete na začetni zaslon.



Menu 06 - Mode Buzzer - Ko je vklopljena ta nastavev, pride pa do kakšne slabe funkcije in se prižge alarm, se bo kotel zvočno oglašal.
Iz začetnega menija pritisnite tipko 3 (set), nato pa petkrat tipko 5, zaslon bo videti kot je na sliki 48.



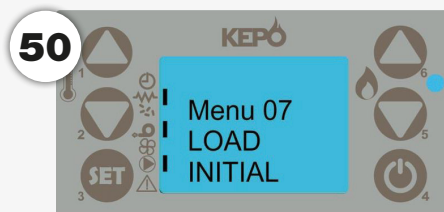
Nato pritisnite tipko 3 (set) in s tipkami 1 ali 2 spremenite režim, kot je na sliki 49). S kratkimi pritiski na tipko 4 se vrnite na začetni zaslon.



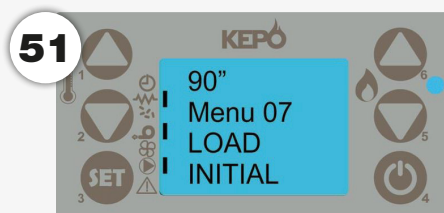
Menu 07 - Load Initial - Vklon odmerjevalnika pelet

To možnost je treba aktivirati, ko se kotel aktivira prvič ali, če v rezervoarju zmanjka pelet pa se prijavl Alarm NO PELLE. Pri prvem aktiviranju, ko je odmerjevalnik popolnoma prazen, se vklopi Load initial in odmerjevalnik se začne polniti. Ko poteče čas 90 sekund, kolikor traja Load initial, odstranite pelete iz gorilnika, jih vrnite v rezervoar s peleti in kotel je pripravljen za delovanje.

Iz začetnega menija pritisnite tipko 3 (set), nato pa šestkrat tipko 5, zaslon bo videti kot je na sliki 50.



Nato pritisnite tipko 3 (set) in s tipkami 1 ali 2 spremenite režim (slika 51). S kratkimi pritiski na tipko 4 se vrnite na začetni zaslon.



Menu 08 - State Stove - Lastnosti trenutnega delovanja kotla

Pri tej možnosti lahko vidite fazo, v kateri se kotel nahaja (vklop, izogrevanje pelet, režim delovanja in modulacija), hitrost ventilatorja, temperaturo izpušnih plinov, temperaturo vode v kotlu...

Iz začetnega menija pritisnite tipko 3 (set), nato pa sedemkrat tipko 5, zaslon bo videti kot je na sliki 52.

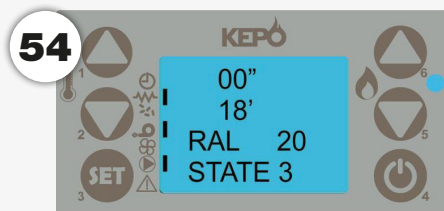


Nato pritisnite tipko 3 (set) in zaslon bo videti kot je na slikah 54, 55, 56 in 57.

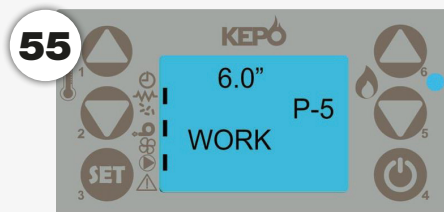
Na sliki 53 je prikazana temperatura in hitrost izpušnih plinov.



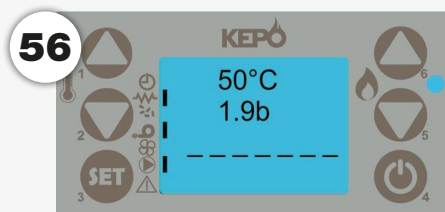
Na sliki 54 je prikazana faza delovanja peči. Na primer, imamo še 18 minut v regularnem delovanju od faze avtomatskega čiščenja gorilnika.



Na sliki 55 je prikazan čas vstavljanja pelet v danem režimu delovanja.



Na sliki 56 je prikazana temperatura vode in pritisk v kotlu. S kratkimi pritiski na tipko 4 se vrnete na začetni zaslon.



Menu 09 - Settings Technic - Nastavitev parametrov, ki jih lahko opravi serviser

ALARMI

- AL1 - **BLACKOUT** - Alarm, ki se aktivira v primeru daljšega pomanjkanja elektrike (pridržite tipko 4, počakajte do zaključka čiščenja in vstopa v Off, nato pa vklopite kotel)
- AL2 - **SMOKE PROBE** - Alarm, ki se aktivira v primeru poškodovanja sonde za temperaturo dimov (pokličite serviserja).
- AL3 - **HOT FUMES** - Alarm, ki se aktivira v primeru previsoke temperature dimnih plinov (pokličite serviserja).
- AL4 - **SMOKE VENTILATOR BROKEN** - Alarm, ki se aktivira v primeru, ko ne dela ventilator (pokličite serviserja).
- AL5 - **NO FIRE** - Alarm, ki se aktivira v primeru, da kotel nima zastavljene temperature dimnih plinov za določen čas (pridržite tipko 4, počakajte zaključek faze čiščenja, nato pa znova vklopite).
- AL6 - **NO PELLET** - Alarm, ki se aktivira iz dveh razlogov:
 1. Ko rezervoar ostane brez pelet. V tem primeru samo dopolnite rezervoar, pridržite tipko 4, ko opravi čiščenje aktivirajte LOAD INITIAL, potem normalno vklopite kotel.
 2. V primeru, da se ogenj in nekega razloga ugasne. Najpogosteje se dogaja, ko je kotel v fazi modulacije oziroma, ko je dosegel zastavljeno temperaturo in samo ohranja ogenj. V tej fazi je odmerjanje pelet majhno in obstaja možnost ugašanja ognja. Ko se ogenj ugasne, bo kotel šele po določenem času zmanjšal temperature plinov in elektronika bo reagirala ter vklopila alarm, vendar se v tem časovnem obdobju gorilnik lahko napolni s peleti.

Če pride do takšne situacije, odprite vrata kotla (samo, če niso vroča), izpraznite gorilnik od pelet, očistite gorilnik, ga vrnite na mesto in zaprite vrata.

POZOR! Ne delajte tega dokler so elementi še vroči.

Potem pridržite tipko 4, počakajte zaključek čiščenja in kotel normalno vklopite. Ta problem se lahko dogaja tudi zaradi slabe kakovosti pelet, ki ne izgorevajo dobro in mašijo rešetke v gorilniku, zato zrak ne more krožiti.

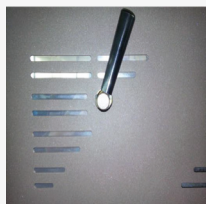
- AL7 - THERMOSTAT 100°C - Temperatura vode je dosegla visoko vrednost, elektronika pa ni reagirala (pokličite serviserja).
- AL8 PRESSOSTAT - Alarm, ki se aktivira, če presostat ni v funkciji (pokličite serviserja).
- AL9 - WATER PROBE - Alarm, ki se aktivira, če je sonda za temperaturo vode v okvari (pokličite serviserja).
- ALB - WATER PRESSION - Alarm, ki se aktivira, če je pritisk vode v kotlu pod 0.6 bara in več kot 2.5 bara. Preverite pritisk vode, pridržite tipko 4, pustite, da kotel opravi čiščenje, nato pa kotel normalno vklopite. Če problem ni rešen, pokličite serviserja.
- ALA - HOT WATER - Alarm, ki se aktivira, če je temperatura vode previsoka. Kotel izklopite in znova vklopite. V primeru, da se napaka ponovi pokličite serviserja.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE KOTLA

Pred vsakim čiščenjem katerega koli dela peči, je potrebno preveriti ali so vsi deli mrzli in ali je vtičač izvlečen iz vtičnice, da bi preprečili opekline ter električni udar. Potrebe po čiščenju se lahko spreminjajo odvisno od uporabe.

Čiščenje izmenjevalnika toplote (ročka na desni strani kotla)

Čiščenje se izvaja minimalno enkrat na 3 dni, z energičnim premikanjem ročke "naprej-nazaj" večkrat, ob obveznem vračanju v položaj proti zadnji strani kotla. Uporaba ročke se priporoča pri vsakem vstavljanju pelet kot tudi med delovanjem kotla.



Čiščenje gorilnika in ohišja gorilnika pri MC seriji

V gorilniku (slika 1) se s časom ustvarja plast neizgorele mase, ki preprečuje izgorevanje in kurjenje novih pelet, ki gredo v gorilnik. V primeru boljše kakovosti pelet se ta interval podaljšuje.

Ohišje gorilnika t.j. komoro, v katero se vstavlja gorilnik, je nujno očistiti enkrat na 15 dni (slika 2).



Čiščenje gorilnika pri AC seriji

Gorilnik pri AC seriji je fiksni in čiščenje se izvaja avtomatsko pri vsakem izklopu kotla. V primeru slabe kakovosti pelet je po potrebi potrebno očistiti plasti na stranskih straneh gorilnika.

Čiščenje pepelnika

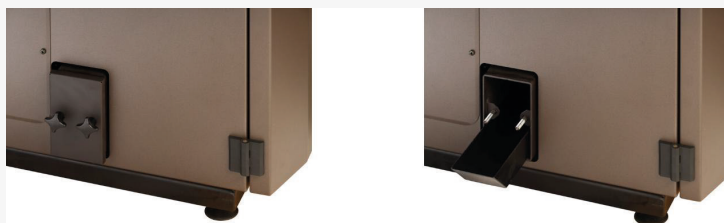
Med izgorevanjem pelet pekel, ki nastaja zaradi izgorevanja, polni pepelnik. Pepelnik se prazni odvisno od porabe pelet, enkrat na 5-10 dni (sliki 3 in 4).

Opomba: Bakelitne vijake (2 kosa), ki se nahajajo na pepelniku, pri vračanju pokrova pepelnika priviti pazljivo in do konca, zaradi boljšega tesnjenja.



Čiščenje zadnje komore

To čiščenje se izvaja na vsake 500-1000kg porabljenih pelet.



Kotli od 15, 20 in 25kW za pepelnikom imajo pokrov s štirimi vijaki. Na vsake 2000kg porabljenih pelet je potrebno odstraniti pokrov in v osrednjem, podaljšanem delu ročno ali s sesalnikom za pepel očistiti ohišje, na katerem se montira ventilator.



Čiščenje odprtine za presostat



Mesingano odprtino za presostat je potrebno prečistiti na vsake 2000kg porabljenih pelet. Do njega se pride enostavno z odstranitvijo servisnega pokrova na levi strani kotla in z odstranitvijo silikonskega čreva. Nato z žico počasi prečistiti odprtino in nato vrniti črevo.

Vzdrževanje kotla vam bo olajšala uporaba sesalnika za pepel.

Opomba: Kotel ne čistiti dokler je v delovnem režimu, kot tudi dokler ne dokonča Cleaning Final režim delovanja (izpihovanje in hlajenje kotla ter pepela), takoj po izklopu kotla, ki pa traja do 10 minut.

GENERALNO ČIŠČENJE IZMENJEVALNIKA TOPLOTE

Čiščenje se izvaja v sklopu letnega servisa. Prvo generalno čiščenje kotla izvaja pooblaščen servisler podjetja Terma.

ČIŠČENJE DIMNIH CEVI

Čiščenje se izvaja v sklopu letnega servisa kotla. Po potrebi in odvisno od količine ter kakovosti porabljenih pelet, je dimne cevi treba očistiti tudi enkrat med sezono.

ČIŠČENJE VENTILATORJA

Enkrat na leto v sklopu letnega servisa kotla.

KONTROLA VSEH ELEKTRO-MEHANIČNIH KOMPONENT

Enkrat na leto v sklopu letnega servisa kotla.

VPRAŠANJA KUPCEV

1) Ali je potrebna dodatna oprema za aktiviranje kotla?

Kotel v sebi ima vse elemente, ki so potrebni za vgradnjo na sistem centralnega ogrevanja: ventil za polnjenje in praznjenje, varnostni ventil, ekspanzijsko posodo in črpalko za vodo. Če garancijo 2 let želite povečati na 5 let, je potrebno vgraditi mešalni ventil s termo glavo 40°-70°C in na ta način zagotoviti veliko daljšo delovno dobo kotla. Poleg kotla je potrebno kupiti tudi dimne cevi, ki so atestirane za kotle in peči na pelete, ter z njimi narediti povezavo med kotlom in dimnikom.

2) Kako varen je kotel za uporabo?

Kotel ima večkratno zaščito od pregrevanja. Prvo stopnjo zaščite izvaja elektronika, ki ne bo dovolila, da temperatura vode zraste nad 85°C, druga stopnja zaščite je varnostni termostat, ki prekinja odmerjanje pelet, ko se kotel približa kritični temperaturi. Termostat ne dopušča pregrevanje kotla, temveč prijavl napako in izklopi kotel. Elektronika ne dopušča, da je pritisk v sistemu višji od 2,5 bara kot tudi nižji od 0,6 bara. V obeh primerih prijavl napako in izklopi kotel.

V primeru odpovedi elektronike iz kakšnega razloga kotel ima varnostni ventil, ki izpušča vodo iz sistema na 3 bara in s tem sprošča pritisk. Kotel ima tudi varnostni presostat vakuum, vloga katerega je tako v primeru zamašitve dimnih cevi kot pri slabem pretoku plinov skozi dimnik, prekiniti odmerjanje pelet in preprečiti kakršno koli možnost uhajanja dima izven kotla, prijaviti napako ter izklopiti kotel. Kotel ima tudi mehanski ventil, vloga katerega je v primeru prevelikega pritiska v komori za izgorevanje zmanjšati pritisk in na ta način preprečiti kakršen koli problem v nadaljnjem delovanju kotla.

3) Kakšne tipe kotlov imate v ponudbi?

Terma v svoji ponudbi ima dve seriji kotlov, AC (z avtomatskim čiščenjem gorilnika) in MC (z ročnim čiščenjem gorilnika), od 15, 20, 25 in 35 kW.

4) Ali je za delovanje kotla potreben dovod svežega zraka?

Kepo kotel je velik potrošnik kisika, zato je nujno zagotoviti zadosten dovod svežega zraka. V kotlovnici je potrebno narediti odprtino velikosti najmanj 100cm², v spodnji coni prostora. Zaželeno je narediti prezračevalno odprtino tudi v zgornji coni prostora.

5) Ali potrebujem dimnik?

Kotel je nujno povezati na dimnik, minimalne višine 3m in minimalnega premera $\phi 130$ mm. Kepo v svojem proizvodnem programu ima tudi montažne izolirane inox dimnike, zato nas lahko kontaktirate za podrobnejše informacije.

Nikakor ne smete neizoliranim cevem odvajati dimne pline iz zunanje strani stene ali izven izoliranega prostora. Na ta način boste povzročili kondenzacijo in zmotili delovanje kotla ter odvod dimnih plinov.

6) Ali kotel ima možnost avtomatskega delovanja?

Da, kotel ima možnost avtomatskega delovanja, ki ga lahko regulirate na dva načina, preko same avtomatike na kotlu ali preko sobnega termostata.

7) Kako velika je prostornina rezervoarja za pelete?

- AC/MC 15 - 40kg
- AC/MC 20 - 62kg
- AC/MC 25 - 75kg
- AC/MC 35 - 120kg

8) V kakšnem časovnem intervalu se čisti kotel?

Čiščenje kotla je lahko redno in generalno, interval pa se spreminja odvisno od porabe. Redno je v intervalu od 3 do 7 dni, generalno pa je enkrat na leto. Vzdrževanje kotla vpliva na porabo pelet in zanesljivo delovanje. Najpogostejši vzrok za samostojno izklapljanje kotla je zamašitev zaradi slabe kakovosti pelet in neredno vzdrževanje.

9) Kako pomembna je kakovost pelet za pravilno delovanje kotla?

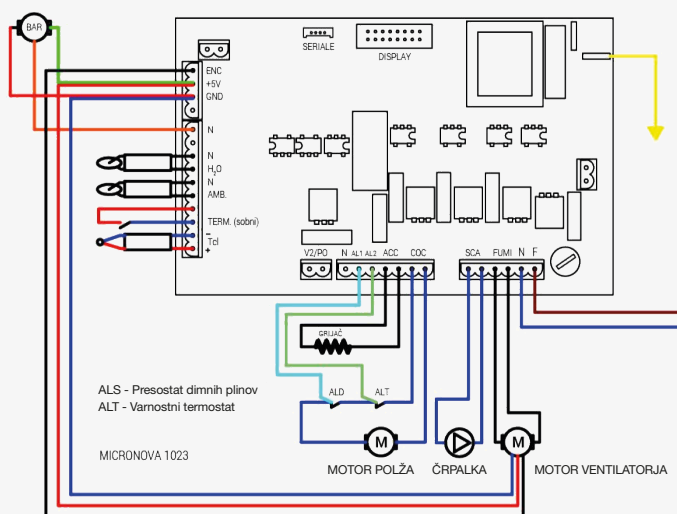
To je en izmed najpomembnejših dejavnikov za pravilno delovanje kotla. Odvisno od pogojev na terenu, nastavljajo se parametri in kotel se aktivira. Ko se parametri uskladijo z vašim dimnikom in dovodom kisika, so peleti naslednja stvar, od katere je odvisno pravilno delovanje peči.

Kakovostni peleti so najcenejši peleti! Z uporabo kakovostnih pelet se boste izognili:

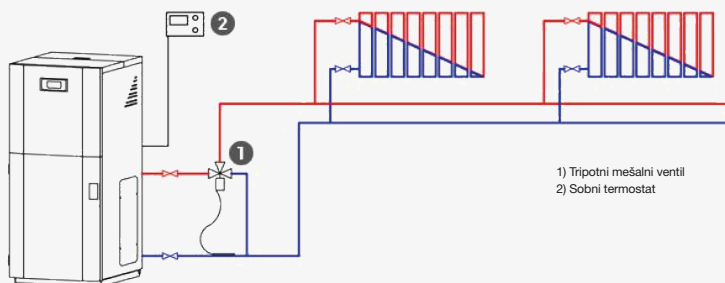
- številnim obiskom in stroškom serviserja
- samostojnem izklapljanju kotla zaradi slabega izgorevanja v pepelniku
- velikim plastem pepela v dimovodnih kanalih in veliko bolj pogostemu čiščenju kotla od predvidenega
- večji porabi pelet

Kotel na pelete deluje po principu kontroliranega izgorevanja in s samim tem peleti morajo biti dobre kakovosti, da bi kotel deloval nemoteno ter varčno.

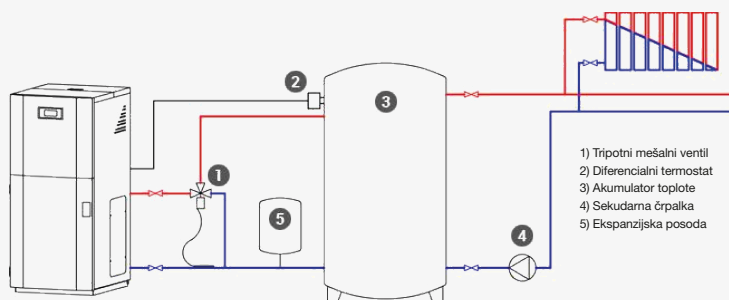
ELEKTRO SHEMA NAMESTITVE KOTLA



HIDRAVLIČNA SHEMA POVEZOVANJA KOTLA



HIDRAVLIČNA SCHEMA POVEZOVANJA KOTLA Z AKUMULATORJEM TOPLOTE

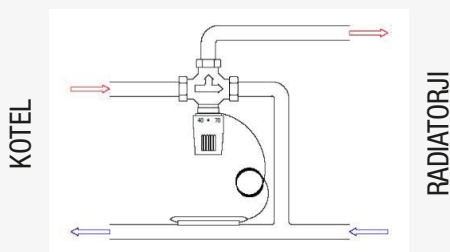


GARANCIJSKA IZJAVA

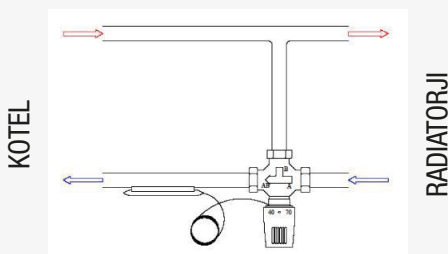
Garancija na kotel in vse električne dele je 25 mesecev od datuma overitve garancijskega lista ter aktiviranja.

Garancija za bojler (vodni del kotla) se daje na 5 let od datuma overitve garancijskega lista in aktiviranja, če se ob kotlu vgradi tripotni termostatski ventil s termo glavo 40°-70°C, kot je na sliki:

Shema povezovanja termostatskega mešalnega ventila
Herz Caluis TS RD s termo glavo



Shema povezovanja termostatskega mešalnega ventila
Heimeier



Pogoji, ko morajo biti izpolnjeni, da bi garancija bila pravno veljavna:

- 1) Prvo aktiviranje in usposabljanje uporabnika mora opraviti pooblaščen servisler podjetja Terma
- 2) Stroške izrednih servisov, ki so povzročeni z nestrokovno uporabo ali neupoštevanjem navodila, krije uporabnik
- 3) Uporabnik se zavezuje, da bo uporabljal izključno originalne rezervne dele za kotel, ki jih priporoča pooblaščen servis podjetja Terma

Proizvajalec ne sprejema kakršne koli odgovornosti, če se ugotovi, da je okvara nastala kot posledica:

- Slabega vzdrževanja kotla
- Neupoštevanja navodil za uporabo
- Poškodb in okvar, ki so jih naredili uporabniki
- Kakršne koli intervencije ali predelave, ki so jih opravili ne kvalificirani servisi in brez odobritve proizvajalca
- Uporaba rezervnih delov, ki jih ni odobril proizvajalec
- Uporaba pelet, ki ni zadostne kakovosti
- Slabih instalacij (električna energija, sistem ogrevanja...)
- Nepredvidenih dogodkov (udar strele, poplave...)

Telefon tehnične podpore: **+385 (0)1 5495 057 (5057)**

S spoštovanjem,
Terma

