

TEHNIČKI PODACI

E-Line

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tip kotla	E2	ELO	E2	ELO	E2	ELO	E2	ELO	E2	ELO	E2	ELO	E2	ELO		
Snaga kotla	6		9		12		18		24		30		36			
Opseg izlazne snage	2 do 6		3 do 9		4 do 12		5 do 18		8 do 24		9 do 30		9 do 36			
Koraci izlazne snage	3		3		3		3		3		3		3			
Zapremina(l)	10												15	20		
Napont(V)	230V/400V												400V			
Priključak(col)	3/4												1			
Osiguracijska	1x32/3x10												3x35	3x50	5/4	
Napojni kabl	3x10 / 5x2.5												5x6	5x10	5x16	
Dimenzije (mm)	600x250x170												600x320x250			
Smart algoritam	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA		
Režimi rada pumpe	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA		
Režimi rada kotla	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA	NE	DA		

TRGOELEKTRO

☎ Kraljevo • 36203 Adrani br. 198 ☎ 036 353 274 • fax: 036 841 201
 ✉ e-mail: trgoelektrov@gmail.com 🌐 www.trgoelektro.co.rs

E-Line

TRGOELEKTRO
 fabrika električnih kotlova

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE I MONTAŽU UREĐAJA E-LINE 2 i E-LINE ELO



6-36 kW

1. Uvod

1.1. Osnovne informacije o uputstvu za montažu rukovanje i održavanje električnog kotla

1.2. Identifikaciona nalepnica

1.2.1. Sadržaj identifikacione nalepnice

1.2.2. Lokacija identifikacione nalepnice

2. Opšti podaci o proizvođaču**3. Znakovi upozorenja i opasnosti****4. Pakovanje, transport i raspakivanje „E-LINE 2“ i „E-LINE ELO“ električnih kotlova**

4.1. Pakovanje, transport i raspakivanje

4.2. Mere opreznosti

5. Tehnički opis uređaja

5.1. Namena uređaja

5.2. Osnovni delovi uređaja

5.3. Kontrolno upravljačka tabla

5.4. Dimenzije kotla

6. Montaža uređaja

6.1. Opšti zahtevi

6.2. Šema montaže kotla

7. Povezivanje uređaja

7.1. Vezivanje uređaja na mrežu centralnog grejanja

7.2. Šema povezivanja na trajnu električnu instalaciju

8. Rukovanje uređajem

8.1. Prvo puštanje u rad

8.2. Podešavanje uređaja na radni režim

9. Održavanje uređaja

9.1. Redovno održavanje

10. Uslovi garancije i mere predostrožnosti

10.1. Osnovni uslovi važenja garancije

10.2. Mere predostrožnosti

11. Moguće greške u radu**12. Briga o proizvodu nakon njegove upotrebe****13. Spisak ovlašćenih serviser****1.1. Osnovne informacije o uputstvu za montažu, rukovanje i održavanje električnog kotla**

Ovo uputstvo se isporučuje uz električni kotao i u njemu su opisani svi režimi rada, bezbednosni propisi i ostale standardne procedure vezane za proces rada električnim kotlom.

Sve osobe koje su na bilo koji način povezane i odgovorne za montažu, rukovanje i održavanje električnog kotla, obavezno moraju da pročitaju i razjasne kompletno uputstvo pre početka bilo kakve aktivnosti u vezi električnog kotla. Ukoliko se za to ukaže potreba, kontaktirati proizvođača.

U ovom uputstvu su opisane operacije neophodne za redovno održavanje, servisiranje električnih kotlova serije „E-LINE 2“ i „E-LINE ELO“. U garantnom roku, zamenu i popravku proizvoda mogu vršiti samo serviseri ovlašćeni od strane proizvođača i njegovih zastupnika. U slučaju da krajnji korisnik sam vrši popravke i modifikacije kotla, ili za isto angažuje lice koje nije ovlašćeni serviser, gubi pravo na garanciju od strane proizvođača.

Uputstvo treba da je dostupno krajnjem korisniku u svakom trenutku. Uputstvom treba pažljivo rukovati kako bi isto ostalo upotrebljivo tokom celog radnog veka električnog kotla.

Prodavac električnog kotla ne snosi nikakvu odgovornost ukoliko prilikom korišćenja električnog kotla, suprotno ovom uputstvu, dođe do povrede lica, kvarova na električnom kotlu ili prouzrokovanja bilo kakve štete na drugim sredstvima u njegovoj neposrednoj okolini.



1.2. Identifikaciona nalepnica

1.2.1. Sadržaj identifikacione nalepnice

- tip kotla,
- fabrički broj kotla,
- nazivni napon,
- nazivna snaga, i
- nazivni pritisak.



1.2.2. Lokacija identifikacione nalepnice

Identifikaciona nalepnica je nalepljena na središnjem delu, na zadnjoj strani (strani koja je nakon montaže električnog kotla bliža zidu na koji se montira kotao) gornjeg poklopca električnog kotla.

⚠ Identifikaciona nalepnica ne sme se skidati sa uređaja ili oštetiti na način da podaci koje sadrži budu nečitljivi. U suprotnom slučaju, prodavac ne odgovara za eventualne kvarove na električnom kotlu koji su nastali za vreme trajanja zakonski predviđene saobraznosti, jer se isti ne može identifikovati.

„TRGOELEKTRO” je osnovan 1988. godine. Na samom početku osnovna delatnost kompanije bila je proizvodnja i prodaja električnih kotlova manjih snaga, u malim serijama i na lokalnom tržištu. Osnovni princip koji smo postavili na početku rada, a kojim se vodimo i danas, jeste razvijati kvalitetne, pouzdane, dugotrajne, energetske efikasne proizvode, u skladu sa aktuelnim zahtevima kupaca, korisnika i tržišta.

Kompanija poseduje razvojne i infrastrukturne kapacitete koji joj omogućavaju permanentan rast i visoko pozicioniranje na tržištu.

Danas je „TRGOELEKTRO” moderna kompanija koja svoje proizvode plasira, kako na nacionalnom, tako i na inostranim tržištima. Potreba za stalnim unapređenjem proizvodno-poslovnih procesa, kvaliteta i bezbednosti proizvoda, rezultovala je implementacijom sistema kvaliteta prema ISO 9001:2015, usklađivanja proizvodnje i proizvoda sa zahtevima nacionalne regulative po pitanju bezbednosti proizvoda i zahtevima za CE mark prema direktivama „novog pristupa” EU, u cilju ispunjavanja uslova za plasman proizvoda na tržište Evropske Unije.




3. ZNAKOVI UPOZORENJA I OPASNOSTI

	Važna napomena – ukazuje na deo teksta koji je od velike važnosti. Preporučujemo da se pažljivo pročita tekst koji sledi ispod znaka.
	Opasnost – ukazuje na operacije održavanja i rukovanja mašinom koje mogu dovesti do fizičkih oštećenja sklopova na mašini, ukoliko nisu u potpunosti izvršene u skladu sa bezbednosnim propisima. Kvarovi prouzrokovani nepoštovanjem instrukcija označenih sa ovim znakom automatski isključuju svaku odgovornost proizvođača za nastale kvarove i prouzrokovanu štetu. <i>Obavezno pročitati tekst ispod ovog znaka!</i>
	Konsultovati uputstvo – označava operacije za čije je pravilno izvršavanje neophodno koristi delove ovog uputstva (šeme električnih i pneumatskih instalacija, uputstva za električne uređaje itd.)
	Održavanje – ukazuje da za ispravno izvršavanje opisane operacije treba konsultovati deo uputstva koji se odnosi na održavanje.
	Opasnost od strujnog udara – ukazuje na opasnost od električnog udara ukoliko operacije održavanja i rukovanja nisu izvršene u skladu sa bezbednosnim procedurama
	Opasnost od požara – ukazuje na opasnost od izbijanja požara, ukoliko operacije rukovanja nisu izvršene u skladu sa bezbednosnim procedurama
	Opasnost od eksplozije – ukazuje na opasnost od eksplozije, ukoliko operacije rukovanja nisu izvršene u skladu sa bezbednosnim procedurama


4. PAKOVANJE, TRANSPORT I RASPAKIVANJE „E-LINE.2“ i „E-LINE.ELO“ ELEKTRIČNIH KOTLOVA

4.1. Pakovanje, transport i raspakivanje

Električni kotao je upakovan u originalnu, adekvatnu ambalažu koja sprečava fizička oštećenja prilikom manipulacije, transporta i raspakivanja proizvoda. Posebna pažnja je posvećena zaštiti od loma i fizičkih oštećenja kontrolnoupavljačke table koja je obložena ekspanziranim polistirenom (trgovački naziv "stiropor"). Nakon toga, ceo proizvod se oblepljuje PE folijom (trgovački naziv "streč folija"). Tako obezbeđen električni kotao se pakuje u transportnu, kartonsku ambalažu koja obezbeđuje finalnu zaštitu od fizičkih oštećenja.

 Da bi raspakovali kotao, kutiju je potrebno položiti na ravnu i čvrstu podlogu, otvoriti kutiju skidanjem lepljive trake. Iz kutije izvaditi kotao, dodatnu opremu, Uputstvo za ugradnju, rukovanje i održavanje, proveriti da li su svi delovi na broju, a u slučaju da neki deo nedostaje, odmah kontaktirati ovlašćenog prodavca.

4.2. Mere opreznosti

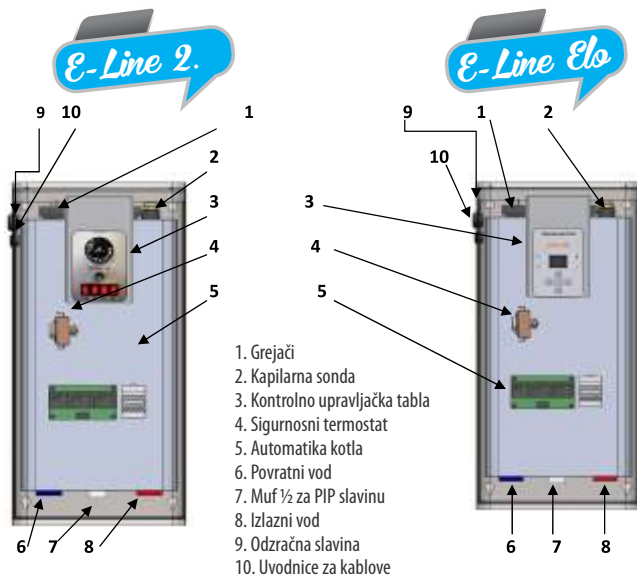
 U slučaju nepravilnog manipulisanja, transporta i raspakivanja originalne ambalaže usled kojeg može doći do oštećenja električnog kotla i opreme, prodavac ne snosi nikakvu odgovornost i materjalne troškove za nastalu materjalnu štetu.

5. TEHNIČKI OPIS UREĐAJA

5.1. Namena uređaja

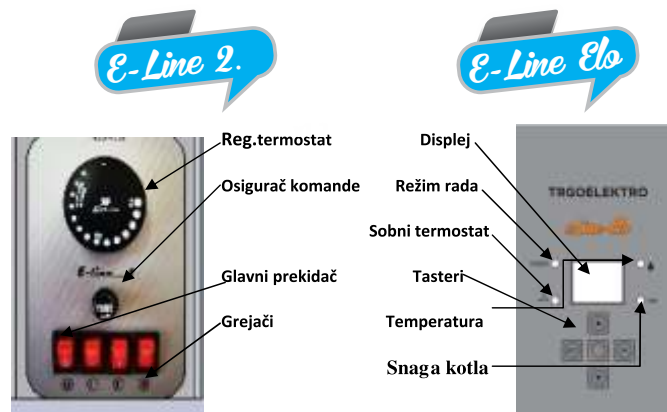
Električni kotlovi koriste se za proizvodnju električne energije u sistemima centralnog grejanja, pa se stoga mogu upotrebiti kako za zagrevanje stambenih objekata, tako i za poslovne prostore i industrijske hale.

5.2. Osnovni delovi uređaja



Slika 1.

5.3. Kontrolno upravljačka tabla



Slika 2.

Slika 3.

5.4. Dimenzije kotla

Tip kotla	Visina (mm)	Širina (mm)	Dubina (mm)
E2/ELO 6/9/12	600	250	170
E2/ELO 18/24	600	320	210
E2 30/36	600	320	250

Tabela 1.

6. MONTAŽA UREĐAJA

6.1. Opšti zahtevi

⚠ Pri montaži kotla mora se voditi računa o minimalno potrebnom prostoru za normalno funkcionisanje uređaja, vezivanja na mrežu centralnog grejanja, upravljanje uređajem kao i servisiranje. Uz kotao se isporučuje set tiplova i šrafova za montažu.

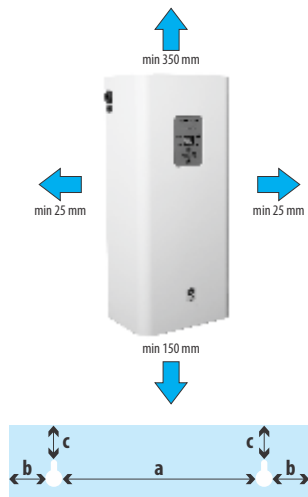
⚠ Električni kotlovi se ne smeju instalirati izvan objekata, kao ni u prostorijama gde ima izvora vode (kupaćo, tuš kabine i dr). Uređaj treba biti na dovoljnoj udaljenosti od izvora vode (minimalno 1,5 m) kako ne bi postojala mogućnost električnog udara. Zaštita od električnog udara mora postojati, i to po važećim normama.

6.2. Šema montaže kotla

U Tabeli 2. prikazane su mere potrebnih rastojanja mesta bušenja otvora za tiplove šrafova koji su neophodni za pričvršćivanje kotla na zid u zavisnosti od tipa kotla koji se montira, dok na slici 4. imamo ilustrativni prikaz određivanja rastojanja mesta bušenja.

Tip kotla	a (mm)	b (mm)	c (mm)
E2/ELO 6-12	210	20	35
E2/ELO 18-24	280	20	35
E2 30-36	310	20	35

Tabela 2.



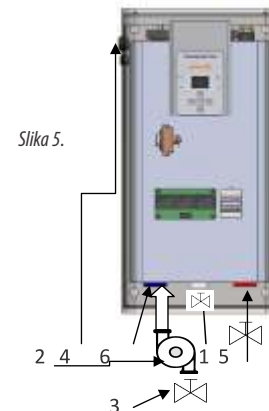
Slika 4.

7. POVEZIVANJE UREĐAJA

7.1. Vezivanje uređaja na mrežu centralnog grejanja

Električni kotao predstavlja osnovni element zagrevanja u sistemu grejanja i može funkcionisati samo ukoliko su ugrađeni svi ostali elementi neophodni za pravilno i bezbedno korišćenje uređaja. Hidraulična šema data je na slici 5. Obavezno je da se na svaki kotao serije E-Line 2. i E-line ELO cirkulaciona pumpa veže prema šemi vezivanja iz uputstva (slika 7) pre samog puštanja u rad. U suprotnom kotao ne podleže garanciji!

1. *PIP slavina
 2. *Pumpa
 3. *Kugla ventil
 4. Odzračna slavina
 5. Izlazni vod
 6. Povratni vod
- *delovi koji su prikazani se ne isporučuju uz kotao, i nabavljaju se odvojeno.




Slika 5.

Sistem centralnog grejanja puni se preko slavine za punjenje i praznjenje. To se može izvršiti povezivanjem na izvor vode ili pumpom ukoliko se sistem puni tečnošću protiv smrzavanja. Važno je napomenuti da povezivanje izvršava isključivo lice stručno osposobljeno za to.

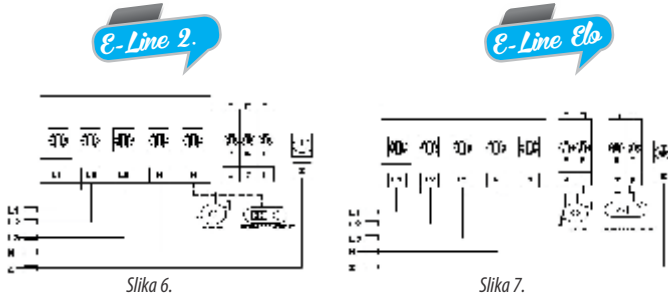
⚠ Ukoliko se na bilo koji način odstupa od gore navedenih propisanih uputstava za povezivanje uređaja, proizvođač neće snositi odgovornost, odnosno u takvim slučajevima garancija nije važeća.

7.2. Šema povezivanja na trajnu električnu instalaciju

 Električni kotao se priključuje na trajnu električnu instalaciju po šemi povezivanja (slike 6. i 7.) i sa određenim presekom napojnog kabela (tabela 3).

Veoma je bitno da električni kotao ima zasebno tri osigurača ili ukoliko je to moguće, odvojenu podtablu koja sadrži samo osigurače namenjene za rad kotla.

Povezivanje električnog kotla na trajnu električnu instalaciju prema gore utvrđenim uputstvima mora izvršiti stručno osposobljeno lice. U suprotnom, proizvođač neće snositi bilo kakvu odgovornost za eventualne posledice nestručnog povezivanja.



Slika 6.


Slika 7.

Tip kotla	6	9	12	18	24	30	36
Napojni kabal	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 6	5 x 10	5 x 10	5 x 16
Osigurač	3 x 10	3 x 16	3 x 25	3 x 32	3 x 50	3 x 63	3 x 63

Tabela 3.

¹Preporučujemo kupcu da uslugu montaže električnog kotla izvrši ovlašćeni serviser ili preduzetnik koji poseduju stručno znanje, iskustvo i adekvatan alat za postupak montaže. Izdati fiskalni račun od strane napred pomenutih, podrazumeva dokaz da električni kotao pravilno, prema ovom uputstvu, instaliran. U slučaju nepravilne instalacije koja može rezultovati različitim posledicama, a za koje prodavac ne odgovara, kupac može sa fiskalnim računom kao dokazom, zahtevati propisanu instalaciju i naknadu štete u slučaju nastanka negativnih posledica po kupca, uključujući i proteklo vreme od zastoja u radu električnog kotla do otklanjanja uzroka, a u toku grejne sezone.

8.1. Prvo puštanje u rad

 Pre prvog puštanja u rad stručno lice mora obaviti kontrolu ispravnosti veza napojnog voda a naročito na pravilnu vezu zaštitnog voda (uzemljenje). Treba obratiti pažnju na sve vodene veze i vezu kotla na napojnom i povratnom vodu, kako bi se izbeglo eventualno curenje u sistemu i sprečio mogući gubitak pritiska.

Sistem mora biti propisno i normalno napunjen preko slavine za punjenje i pražnjenje, i ozračen pomoću odzračne slavine (slika 5. – zadnja šema na slici) i odzračnih slavina na radijatorima. U slučaju da se ne postupi na propisan način, zbog prisustva viška vazduha može doći do pregorevanja grejača u kotlu jer su isti namenjeni za rad u potopljenoj sredini. U takvim slučajevima, prodavac ne garantuje za pravilan rad grejača. Kotao se puni vodom ili sredstvom protiv smrzavanja (termofluidom) u odnosu i količini koju je proizvođač tog sredstva unapred propisao.

Nakon što se sprovede kontrola električnih instalacija i izvrši hladna proba, stručno osposobljeno lice montira električne osigurače u razvodnoj tabli i može izvršiti prvo puštanje kotla u rad (topla proba). Posle toga kotao je spreman za dalji rad i može se pristupiti daljem podešavanju.

8.2a. Podešavanje uređaja na radni režim E-LINE 2

Podešavanje se vrši pomoću kontrolno-upravljačke table (nalazi se na prednjoj strani kotla) Na slici 2. prikazani su elementi ove table putem kojih se obavlja kontrola rada i upravljanje. Podešavanje željene temperature u kotlu vrši se pomoću regulacionog termostata. Ovaj termostat održavaće željenu temperaturu u granicama +/- 5°C.

Temperatura koja se preporučuje za radijatorsko grejanje je 50–70°C, odnosno do 45°C za podno grejanje. Električni kotlovi svih tipova imaju ugrađene trostepene regulacione termostate koji svojim potpuno automatizovanim radom uključenja i isključenja grejnih grupa u određenim intervalima štede energiju i produžavaju radni vek uređaja.

Postizanje željene temperature vazduha prostorije postiže se ugradnjom sobnog termostata, koji nije sastavni deo kotla, ali se svakako preporučuje.

Ugradnjom sobnog termostata krajnji korisnik može programirati vreme uključenja odnosno isključenja uređaja, kao i željenu temperaturu, u toku bilo kog dana u nedelji (digitalni sobni termostat). Sa ovakvim radom kotla postižu se najbolji rezultati grejanja. Šema povezivanja sobnog termostata prikazana je u odeljku slika ovog uputstva. Pravilno rukovanje uređajem svodi održavanje uređaja na minimum.

Potrebno je samo izvršiti povremene kontrole koje su navedene u poglavlju 9.0.

Izbor snage kotla vrši se preko prekidača na kontrolno - upravljačkoj tabli. Glavni prekidač uključuje pumpu i trebalo bi da bude stalno uključen, dok ostali prekidači (P1, P2, P3) uključuju određene grejne grupe. Prekidači u sebi sadrže tinjalice koje pokazuju koja grupa grejača je uključena. Snaga koja se uključuje pomoću prekidača zavisi od tipa kotla i prikazana je u sledećoj tabeli:

Tip kotla (kW)	6	9	12	18	24	30	36
Broj prekidača	3	3	3	3	3	3	3
Prekidač / kW	3 x 2	3 x 3	3 x 4	3 x 6	3 x 8	12/9/9	18/9/9

Tabela 4.

Sastavni deo kotla čini i sigurnosni termostat koji služi kao zaštita u slučaju pregrevanja sistema. Ukoliko iz nekog razloga dođe do pregrevanja, pomenuti termostat isključuje dovod električne energije i tako sprečava eventualnu opasnost. U takvim slučajevima obavezno se obratite ovlašćenom serviseru radi otklanjanja kvara. Električni osigurač služi za zaštitu kotla od strujnog udara i naglog skoka napona i u takvim slučajevima štiti električne komponente od pregrevanja. Ako kojim slučajem dođe do pregorevanja osigurača, obratite se ovlašćenom servisu koji će otkloniti kvar i omogućiti ponovni bezbedni rad kotla.

8.2b. Podešavanje uređaja na radni režim E-LINE.ELO

Svi kotlovi serije ELINE.ELO opremljeni su procesorom sa funkcijom smart algoritma. Princip rada ovog procesora je da meri vreme rada svih grejača i selektivno bira grejač iz grupe koji je najmanje radio i samim tim se postiže ravnomerno habanje, odnosno jednak rad svih grejnih grupa a samim tim i duži vek trajanja samih grejača! Svi kotlovi ove serije osim elektronske poseduju i mehaničku zaštitu od pregrevanja!

U radnom režimu se u normalnim uslovima na displeju smenjuje prikaz trenutne temperature vode u °C i trenutne snage kotla u kW. U zavisnosti od toga koja je od ovih vrednosti trenutno prikazana na ekranu svetli i odgovarajući LED indikator. Prikaz temperature i snage se smenjuje na 3 sekunde. Indikatorska lampica "režim rada" svetli konstantno kada je režim rada podešen na grejanje, a kada je režim rada podešen na zastitu od smrzavanja lampica treperi.

Indikatorska lampica termostat svetli kada je termostat otvoren (isključen) i kada su zbog toga pogašeni svi grejači. Podešavanje se vrši pomoću kontrolno-upravljačke table (nalazi se na prednjoj strani kotla) Na slici 3. prikazani su elementi ove table putem kojih se obavlja kontrola rada i upravljanje.

U režim podešavanja radnih parametara se ulazi pritiskom na taster "SET". Prilikom višestrukog pritiskanja ili držanja tastera "SET", na displeju će se nizati oznake t(temperatura), P(snaga), F(režim rada).

9. ODRŽAVANJE UREĐAJA

9.1. Redovno održavanje



Proizvodi naše firme ne zahtevaju nikakvo izrazito održavanje, osim provere pritiska u sistemu i ukoliko je potrebno, dopuniti ga po postupku koji je objašnjen u odeljku 8.1.



VAŽNA NAPOMENA: Električni kotao treba instalirati i eksploatisati u prostoriji koja je van domašaja dece, osoba sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima kao i osoba ograničenog znanja i iskustva, bez prisustva osobe koja je odgovorna za njihovu bezbednost.



VAŽNA NAPOMENA: U slučaju bilo kakvog zastoja u radu električnog kotla (curenja na instalaciji, kratki spoj, prestanak rada pumpe...), kotao isključiti sa napajanja električnom energijom i pozvati ovlašćenog servisera koji će utvrditi kvar.

Nepridržavanje navedenih zahteva može rezultovati težim fizičkim povredama, kao i povredama sa smrtnim ishodom!!!

Puštanjem tastera "SET" zaustavljate se na željenoj funkciji. Na displeju će se ubrzo pojaviti trenutna važeća vrednost memorisana za taj parameter. Tasterima UP i DOWN možete promeniti vrednost memorisanog parametra odabrane funkcije. Kada podesite vrednost parametra na željenu vrednost možete odmah napustiti meni sa pritiskom tastera OK. Ukoliko želite da promenite još neki od parametra to možete uraditi ponovnim pritiskom na taster SET, pri čemu će podešena vrednost prethodnog parametra biti memorisana, a vi ćete preći na sledeće podešavanje iz menija. Ako podesite vrednost nekog parametra i ne pritisnete OK, uređaj će sam nakon desetak sekundi izaći iz menija i automatski memorisati podešenu vrednost parametra.

Režimi rada kotla

Postoje dva režima rada ovog kotla i to:

1. Režim grejanje
2. Režim zaštite od smrzavanja

Režimi rada pumpe

Postoje dva režima rada pumpe i to:

1. Neprekidan rad pumpe (pumpa radi non stop kada je kotao uključen)
2. Odložen rad pumpe (pumpa počinje da radi kada temperatura vode dostigne 35C)
 - Fabrički je podešen parameter 1. Za menjanje ovog parametra obratite se servisnoj službi!
 - Ako je aktivan režim Zastita od smrzavanja, pumpa će raditi neprestano dok je kotao uključen nevezano za temperature vode.

Reset kotla

Za resetovanje kotla pritisnuti dugme OK i zadržati dok se kotao ne resetuje.

10. ODRŽAVANJE UREĐAJA

10.1. Osnovni uslovi važenja saobraznosti

! Izjava o saobraznosti je nevažeća ukoliko je kupac rasklapao, modifikovao ili opremio uređaj drugim, neodgovarajućim delovima.

Izjava o saobraznosti isključuje sva potraživanja-reklamacije koje proizilaze iz štete uzrokovane nepoštovanjem uputstva za instalaciju, pogrešne upotrebe aparata, usled klimatskih uticaja, nepravilnog održavanja ili nesavesnog i nestručnog rada od strane lica koje je rukovalo aparatom.

Prodavac izjavljuje da aparat koja se isporučuje neće imati nikakve greške koji proizilaze iz dizajna, materijala, izrade ili iz nekog drugog propusta proizvođača, koji mogu da se pokažu u toku normalnog korišćenja isporučenog aparata.

Davalac izjave o saobraznosti ne snosi odgovornost za bilo kakvu štetu koja bi neposredno ili posredno bila naneta osobama i stvarima usled nepoštovanja propisa navedenih u uputstvu za upotrebu.

Izjava o saobraznosti ne važi za kvarove nastale:

- zbog nepravilnog transporta od sedišta proizvođača do sedišta kupca, ukoliko je kupac odgovoran za transport aparata i nepravilnog raspakivanja i priključenja aparata u sedištu kupca;
- zbog nepravilnog i nestručnog rukovanja od strane kupca;
- zbog visokog ili niskog strujnog napona kao i ostalih nepravilnosti u električnoj mreži;
- zbog neodgovarajućih ambijentalnih uslova u kojima se koristi uređaj;
- zbog nestručnog priključenja od strane kupca;
- zbog popravke ili modifikacije izvršene od strane lica koje nije ovlašćeni servisier;
- zbog više sile (grom, poplava ili druge elementarne nepogode).

10.2. Mere predostrožnosti

Svako nestručno rukovanje, kao i upotreba u druge svrhe osim u svrhu centralnog grejanja, izlaganje uređaja negativnim uslovima (tečnost, voda, vlaga, mehanička oštećenja...), nestručna montaža i rukovanje, nepridržavanje uputstva za upotrebu, samostalno popravljavanje i prepravljavanje uređaja, nepridržavanje mera sigurnosti navedenih uputstvu je isključiva odgovornost kupca, uključujući i moguće neželjene posledice.

11. MOGUĆE GREŠKE U RADU

Kotao ne radi?

Moguća greška: Osigurači nisu ispravni ili nisu postavljeni

Rešenje: Proveriti ispravnost

Moguća greška: Električni osigurač je pregoreo

Rešenje: Pozvati ovlašćenog servisera radi zamene

Moguća greška: Glavni prekidač/taster  je isključen

Rešenje: Uključiti glavni prekidač/taster (Eline 2.)

Moguća greška: Sigurnosni termostat je zbog pregrevanja izbacio

Rešenje: Pozvati ovlašćenog servisera radi popravke (resetovati)

Kotao radi, ali je temperatura nezadovoljavajuća?

Moguća greška: Regulacioni termostat nije podešen (Eline 2.)

Rešenje: Podesiti željenu temperaturu (Eline 2.)

Moguća greška: Izabrana temperatura je nedovoljna (Eline.ELO)

Rešenje: Pojačati temperaturu vode u kotlu (Eline.ELO)

Moguća greška: Sobni termostat je isključen ili je dostigao željenu temperaturu

Rešenje: Uključiti sobni termostat

Moguća greška: Snaga kotla nije dovoljna

Rešenje: Pojačati snagu odabirom još jedne grupe grejača

Moguća greška: Neki od grejača nije ispravan

Rešenje: Pozvati servisnu službu kako bi se izvršila zamena

Moguća greška: Kotao nema sve tri faze

Rešenje: Pozvati stručno lice (električara) radi provere

Grejanje ne funkcioniše a kotao pokazuje određenu temperaturu?

Moguća greška: Neki ventil ili navijak u sistemu je zatvoreni i onemogućen je dalji protok

Rešenje: Proveriti ventile i po potrebi ih otvoriti

Moguća greška: Kugla ventil na napojnom / povratnom vodu je zatvoren

Rešenje: Otvoriti ventile obavezno

Moguća greška: Pumpa ne radi ili je iz nekog razloga zablokirala

Rešenje: Pozvati montera radi popravke

Kodovi grešaka ELINE.ELO?

U slučaju da se pojavi problem u radu kotla, kotao odlazi u blokadu i uređaj se periodično oglašava određenom svetlosnom indikacijom

E1 – Temperatura preniska

E2 – Temperatura previsoka

E3 – Temperaturna sonda u kvaru

12. BRIGA O PROIZVODU NAKON NJEGOVE UPOTREBE

Preprtana posuda za odlaganje otpada na etiketi, koji se nalazi na ovom proizvodu, znači da se taj proizvod ne sme odložiti uz ostali otpad iz domaćinstva. Radi otklanjanja mogućnosti štete za okolinu i zdravlje ljudi, molimo Vas da odvojite ovaj proizvod od ostalog otpada, kako bi mogao biti recikliran na način koji je siguran za životnu sredinu.



13. SPISAK OVLAŠĆENIH SERVISERA

Beograd	BULEVAR SZTR, 063 81 35 125
Valjevo	MONTERA PIMIĆ, 063 855 00 73
Kragujevac	Zoran Radosavljević, 060 393 73 05
Kraljevo	TRGOELEKTRO, 063 617 010 • 036 353 274
Kruševac	Aleksandar Milinčić, 066 600 10 20
Loznica	Peđa Đurić, 060 0877 304
Lajkovac	Aca Petronijević, 064 15 30 371
Novi Pazar	EL-MET ELECTRIC, 063 399 555
Novi Sad	PRIM GAS, 064 28 29 317
Tutin	Hasib Alić, 062 444 688
Užice	Branimir Tomić, 063 558 829
Čačak	TRGOELEKTRO, 063 617 010 • 036 353 274

Poštovani korisnici, molimo Vas da se za usluge servisiranja u slučaju eventualne neispravnosti proizvoda u garantnom roku, obratite serviserima sa spiska u zavisnosti gde je proizvod prodat, dok se u vangarantnom roku možete obratiti svim serviserima sa spiska ovlašćenih serviserera.

U skladu sa WEEE direktivom 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment), Zakonom o zaštiti životne sredine („Sl. glasnik RS“, br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US i 14/2016), Zakonom o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010 i 14/2016) i Pravilnikom o listi električnih i elektronskih proizvoda, merama zabrane i ograničenja korišćenja električne i elektronske opreme koja sadrži opasne materije, načinu i postupku upravljanja otpadom od električnih i elektronskih proizvoda („Sl. glasnik RS“, br. 99/2010).

