

---

# TRGOELEKTRO

---

fabrika električnih kotlova

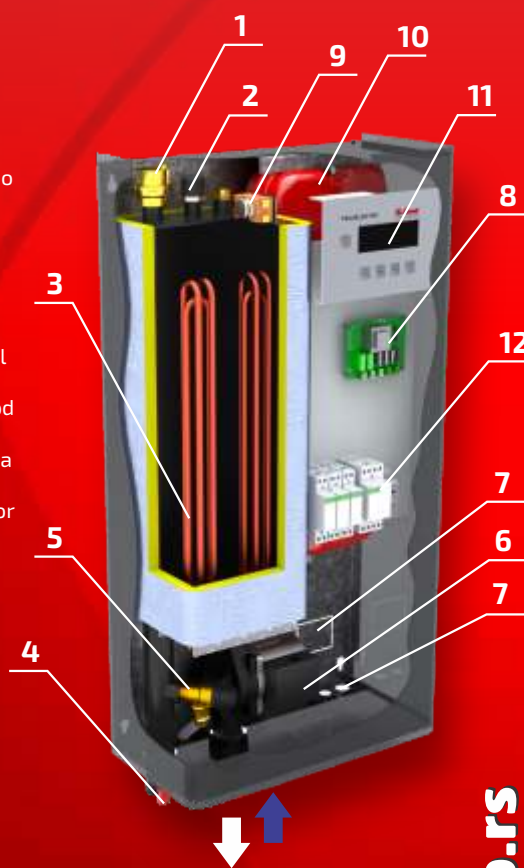
*Elo-thermic*



[www.trgoelektro.co.rs](http://www.trgoelektro.co.rs)

- Snaga grejanja se može prilagoditi prema vašim potrebama, čime štedite na potrošnji struje
- Podešavanje radnih parametara prema potrebama korisnika
- Veliki i pregledan displej na kome su korisniku u svakom momentu dostupni svi bitni parametri za jednostavno praćenje rada kotla
- Svaki kW koji se potroši se efektivno vraća kroz vaše grejanje
- Za razliku od običnih električnih kotlova, koji imaju mehaničke komponente, EloThermic standardno nudi modularnu elektronsku kontrolu koja radi po principu smart algoritama. Ovo sprečava probleme uzrokovane udarima struje, izvorima prekomerne potrošnje, bukom, i prerano habanje komponenti.
- Rad uređaja se nadzire i mehaničkom i elektronskom kontrolom, što vam daje i potpunu sigurnost i preciznu elektronsku kontrolu snage koju koristite.
- Smart algoritam - ravnomerno habanje električnih grejača se postiže pametnom kontrolom. Procesor meri vreme rada svakog grejača i na osnovu toga odlučuje koji će grejač u datom momentu uključiti.
- Tri režima rada kotla - Eco, Comfort, Normal omogućavaju da odredite da li će vam prioritet biti što brže zagrevanje objekta ili što manja potrošnja električne energije
- Elektronska regulacija rada pumpe u zavisnosti od trenutne temperature vode
- Automatska deblokada pumpe - kada je kotao isključen pumpa se na svakih 24h uključuje na kratko vreme kako bi se izbegla blokada radnog kola pumpe.
- Zaštita od smrzavanja, niskog i visokog pritiska u sistemu, kao i od pregrevanja
- Zaštita od rada pri niskim temperaturama
- Zvučna signalizacija kod problema u radu
- Wi-fi i Sms upravljanje kotlom na daljinu
- Upravljanje pomoću sobnog termostata
- Kompaktne dimenzije
- Elektronska modulacija snage
- Ultra tihi
- Monofazni priključak za modele do 9kW
- Jednostavna montaža kotla kao i pristup svim elementima za servisiranje kotla.
- Automatska detekcija greške u radu

1. Automatsko odzračno lonče
2. Senzor pritiska
3. Grejači
4. Slavina PIP
5. Sigurnosni ventil
6. Cirkulaciona pumpa
7. Otvor za napojni kabl
8. Automatika kotla
9. Sigurnosna zaštita od pregrevanja
10. Ekspanzionna posuda
11. Procesorska ploča
12. Sigurnosni kontaktor



## TRGOELEKTRO

-  Kraljevo • 36203 Adrani br. 198
-  tel. 036 353 274 • fax: 036 841 201
- mob. 063 617 186, 063 615 225
-  e-mail: [trgoelektrov@gmail.com](mailto:trgoelektrov@gmail.com)
-  [www.trgoelektro.co.rs](http://www.trgoelektro.co.rs)

### TEHNIČKI PODACI

Elo-Thermic	ET 3	ET 4.5	ET 6	ET 9	ET 12	ET 18	ET 27
<b>Snaga kotla(kW)</b>	3	4.5	6	9	12	18	27
<b>Opseg izlazne snage (kW)</b>	1 do 3	1.5 do 4.5	2 do 6	3 do 9	2 do 12	2 do 18	3 do 27
<b>Koraci izlazne snage</b>	3	3	3	3	6	9	9
<b>Zapremina (L)</b>	10					15	
<b>Cirkulaciona pumpa</b>	25/4 -48W					25/6 -99W	
<b>Ekspanzionna posuda (L)</b>	6				8	10	
<b>Napon (V)</b>	230V/400V					400V	
<b>Priključak (col)</b>	3/4					1	
<b>Osigurači (A)</b>	1 x 25 / 3 x 10	1x32 / 3x10	1x50/ 3x16	3 x 25	3 x 32	3 x 50	
<b>Napojni kabal</b>	3 x 10 / 5 x 2.5			5 x 4	5 x 6	5 x 10	
<b>Dimenzije (mm)</b>	750 x 380 x 190					750 x 430 x 210	
<b>Sigurnosni sistemi</b>	Zaštita blokade radnog kola pumpe, zaštita protiv smrzavanja, senzor niskog pritiska, senzor visokog pritiska, sigurnosni kontaktor, sigurnosni termostat						
<b>Ostalo</b>	Automatsko odzračno lonče, slavina za punjenje i pražnjenje sistema, sigurnosni ventil						
<b>Boje</b>	Bela (metalic efekat) i Crna (sitno strukturna)						