

**D'ALESSANDRO TERMOMECCANICA** je specijalizirana firma za proizvodnju toplinskih generatora na kruta goriva. Tridesetgodišnje iskustvo, certifikat kvalitete CISQ u suglasnosti sa normama UNI EN ISO 9001:2000. Garantira kvalitetne proizvode prema postojećim normama.

Svi kotlovi su u suglasnosti sa europskim normama EN 303-5 (klasa 3) što je u mnogim državama uvjet za dobvanje poticaja pri nabavi opreme.

## Toplovodni kotao model CSI

Kotovi CSI rade potpuno automatski, imaju spremnik za gorivo iz kojeg se preko dva pužna transporterata gorivo automatski ubacuje u korito ognjišta. Moguće je podesiti brzinu pužnog transporterata time i potrošnju goriva.

### KONSTRUKTIVNE KARAKTERISTIKE:

Kotao tipa "Marina" sa horizontalnim plamenom, za centralno grijanje i sanitarnu upotrebu.

- Tijelo kotla sadrži vatrodimne cijevi
- Termički izolirana vrata za kontrolu i čišćenje
- Uzdignuto ložište od lijevanog željeza sa pužnim transporterom za dodavanje goriva
- Upravljačka ploča sa instrumentima za kontrolu rada
- Spremnik za gorivo
- Podešavanje potrošnje goriva sa inverterom
- Dovođenje primarnog i sekundarnog zraka u ložiste

### MOGUĆI DODACI:

- Pužni transporter za izvlačenje pepela iz ognjišta.
- Elektronička upravljačka ploča, za automatsko paljenje kotla i održavanja uvjek svježe vatre, digitalno očitavanje temperature vode.
- Elektronička upravljačka ploča, isto kao gore plus kontrola izgaranja pomoću Lambda sonde.
- Spirale za povećanje korisnosti kotla. (postavljaju se u vatrodimne cijevi)
- Zvijezda okretni ventil za sprječavanje povrata dima u spremnik goriva.
- Kruti pužni transporter automatsko punjenje spremnika goriva od kotla, dužine 3m.

### GORIVA:

Kruta goriva biološkog porijekla; drveni pelet, istrošena komina od prerađe maslina, zdrobljena kora od oraha i bajama itd. Osim što su ekološka o odnosu na naftu i plin omogučavaju znatnu ekonomsku uštedu.

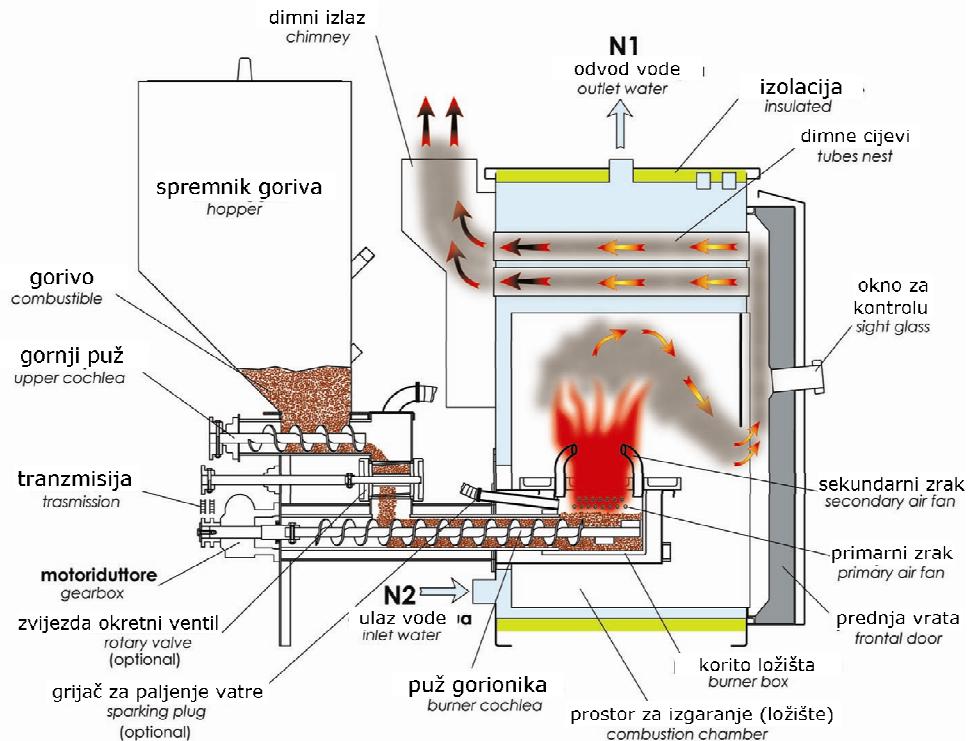
### PRIMJENA:

Posebno prikladni za zagrijavanje civilnih objekata, u industriji i poljoprivredi.



Kotao model CSI, korisna snaga od: 20, 30, 40, 60, 80 i 100kW  
Električno napajanje 230V, 50Hz

### BOČNI PRESJEK mod. CSI SECTION LATERAL CSI



sl. 3.1

Presjek modela CSI od 20-100kW