

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 CS

Kotovi CS rade potpuno automatski, imaju spremnik za gorivo i prema potrebi ubacuju gorivo u ložište. Gorivo se automatski ubacuje u korito ognjišta preko dva pužna transportera koji se pogone motoreduktorom. Moguće je podesiti brzinu pužnog transportera time i potrošnju goriva.

KONSTRUKTIVNE KARAKTERISTIKE:

Kotao tipa "Marina" sa tri kruga dimnih plinova za centralno grijanje i sanitarnu upotrebu.

- Tijelo kotla sadrži vatrodimne cijevi
- Termički izolirana vrata za kontrolu i čišćenje
- Ložište od lijevanog željeza ili čelika, sa pužnim transporterom za dodavanje goriva
- Upravljačka ploča sa instrumentima za kontrolu rada
- Spremnik za gorivo
- Podešavanje potrošnje goriva sa inverterom (do modela CS100)
- Podešavanje potrošnje goriva sa motovarijatorom (od modela CS130 do CS2000)
- Dovođenje primarnog i sekundarnog zraka u ložište

DODACI:

- Vatrorefleksne ploče za oblogu ložišta
- Elektronička upravljačka ploča, za automatsko paljenje kotla i održavanja uvijek 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)
- Pužni transporter za izvlačenje pepela iz ognjišta.
- Zvijezda okretni ventil za spriječavanje povrata dima u spremnik goriva.
- Pneumatski sustav za čišćenje dimnih cijevi, za 130kW i veće snage.
- Kruti pužni transporter automatsko punjenje spremnika goriva od kotla, dužine 3 ili 6m.
- Multiciklonski filter za dimne plinove, montira se na dimnom izlazu.

GORIVA:

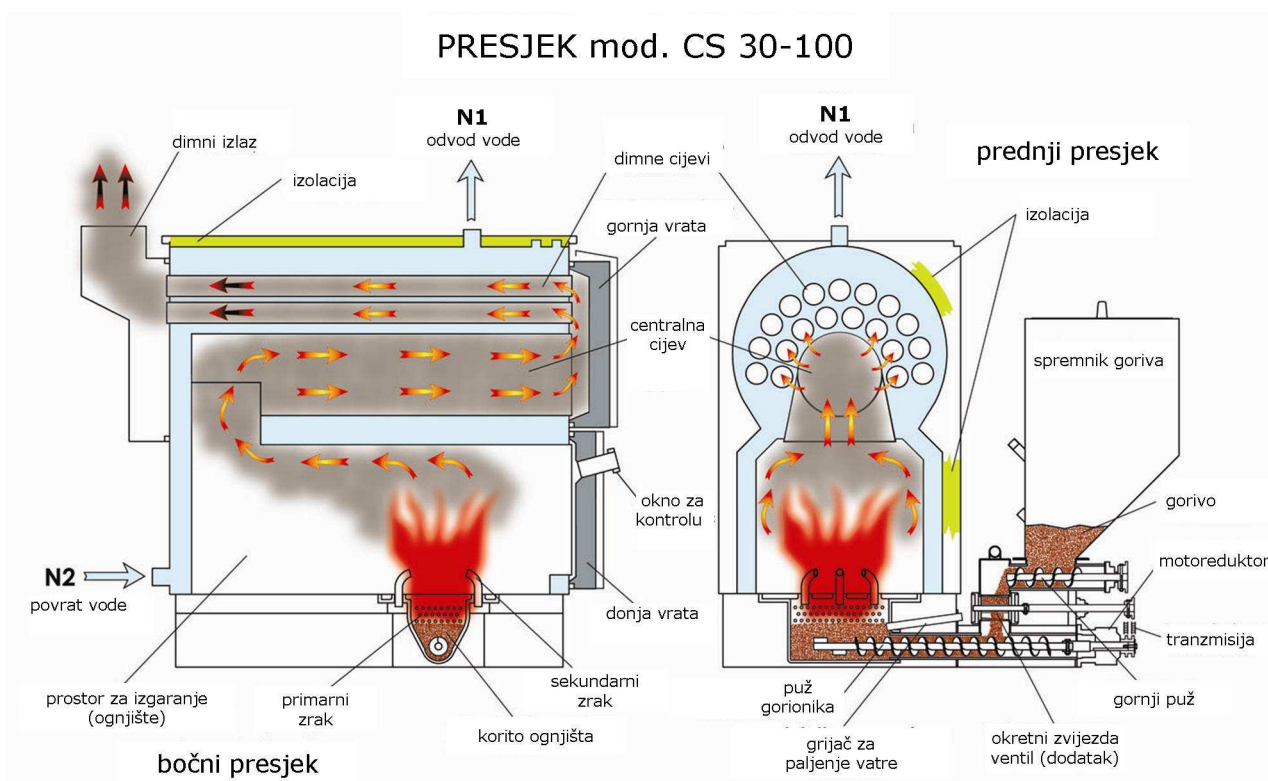
Kruta goriva biološkog porijekla; pellets, istrošena komina od prerade maslina, zdrobljena kora od oraha i bajama itd. Osim što su ekološka o odnosu na naftu i plin omogućavaju znatnu ekonomsku uštedu.

PRIMJENA:

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



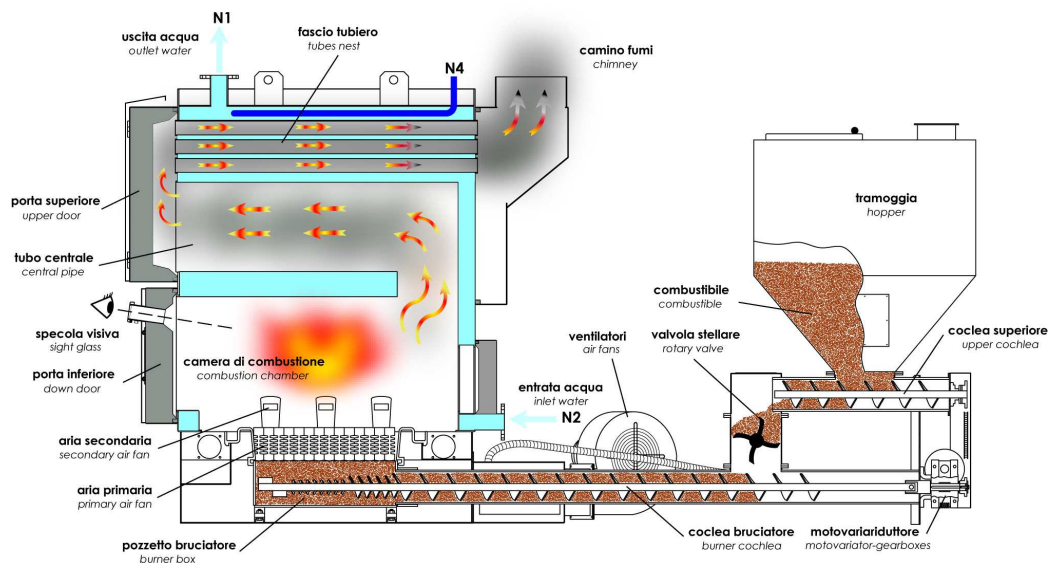
Kotao model CS, korisna snaga od: 30, 45, 60, 80 i 100kW
Električno napajanje 230V, 50Hz



Presjek modela CS od 30-100kW



Kotao model CS, korisna snaga od: 130, 180, 230, 300, 400, 500, 650, 800, 950, 1300, 1650 i 2000kW
 Električno napajanje 3x400V



Presjek kotla model CS od 130-2000kW