

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 CSA

Kotovi CSA rade potpuno automatski, imaju spremnik za gorivo i prema potrebi ubacuju gorivo u ložište. Za razliku od kotlova CS imaju cilindrični spremnik za gorivo koji na dnu ima mješalicu, jedan okret u minuti, potrebnu da bi se mogla koristiti svaka vrsta usitnjenog goriva. 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 kotla.
- Ložište sa pužnim transporterom za dodavanje goriva.
- Upravljačka ploča sa instrumentima za kontrolu rada.
- Električni ormarić za funkcioniranje kotla.
- Cilindrični spremnik za gorivo sa mehaničkim izvlačenjem goriva.
- Podešavanje potrošnje goriva sa motovarijatorom.
- Dovođenje primarnog i sekundarnog zraka u ložiste.

MOGUĆI DODACI ZA KOTLOVE:

- Vatrorefleksne ploče za oblogu ložišta (preporuča se ako se koristi gorivo veće vlage)
- Elektronička upravljačka ploča, za automatsko paljenje kotla.
- 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 automatsko izvlačenje pepela iz ognjišta.
- Zvijezda okretni ventil za spriječavanje povrata dima u spremnik goriva.
- Pneumatski sustav za čišćenje dimnih cijevi, za 130kW i veće
- Multiciklonski filter za odvajanje prašine iz dimnih pliniva, montira se na dimnom izlazu.

GORIVA:

Kruta goriva biološkog porijekla: drvena sječka, piljevina, pelet, prosušeni ostaci prerade maslina, zdrobljena kora od oraha i bajama itd. Osim što su ekološka o odnosu na naftu i plin omogućavaju znatnu ekonomsku uštedu.

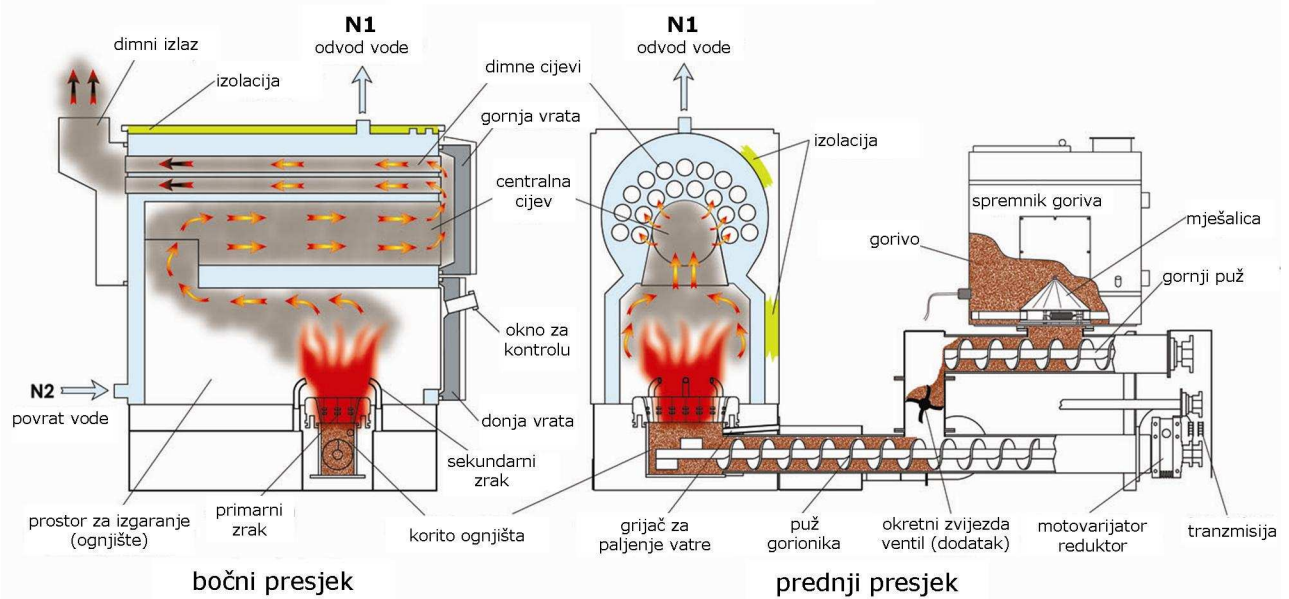
PRIMJENA:

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



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

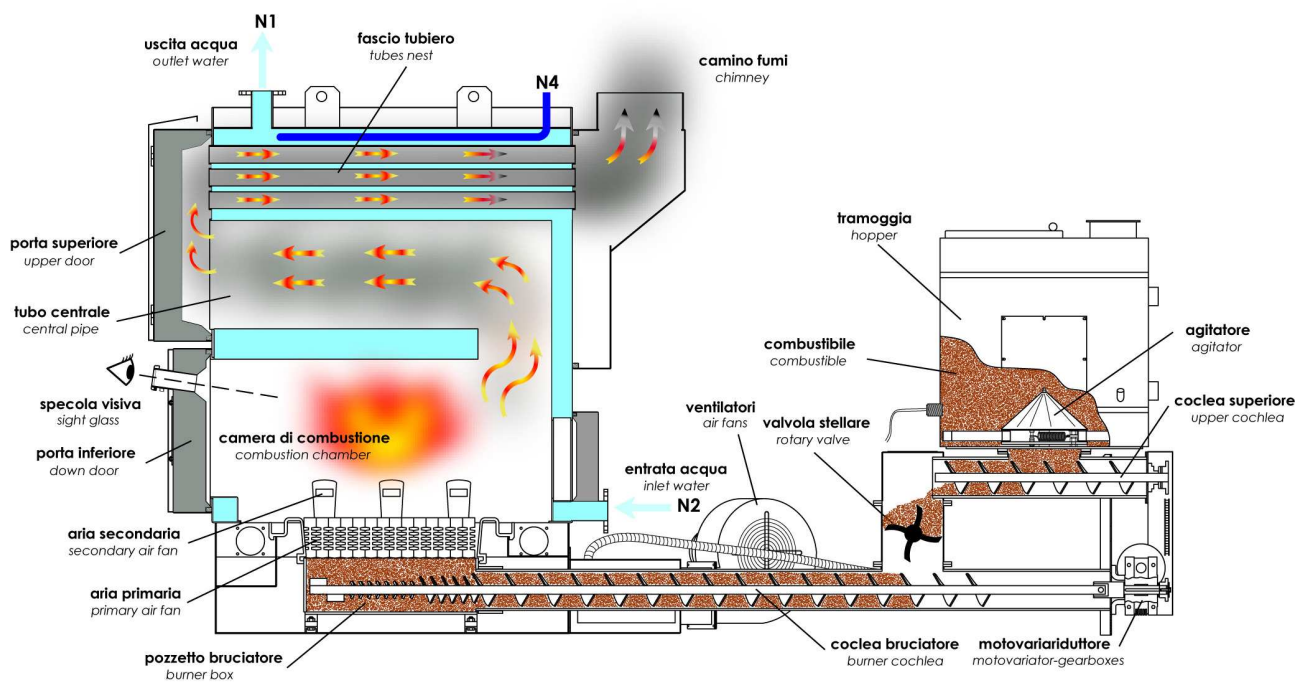
PRESJEK mod. CSA 30-100



Ilustracija presjeka kotla CSA 30-100kW



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



Ilustracija presjeka kotla CSA 130-2000 kW