

## 1. Gdje se proizvode Kepo kotlovi?

Kepo kotlovi na pelete su domaći proizvod, proizveden u tvrtki Kepo doo iz Kosjerića. Kotlovi se proizvode od kotlovskog lima debljine 3–5mm, proizvedenog u Željezari Smederevo, a prateća oprema je iz Italije, Velike Britanije i Švicarske.

## 2. Je li potrebna dodatna oprema za puštanje kotla u rad?

Kotao u sebi sadrži sve elemente koji su potrebni za ugradbu na sustav centralnog grijanja: ventil za punjenje i pražnjenje, sigurnosni ventil, ekspanzijsku posudu i crpku za vodu. Ako dvogodišnju garanciju na bojler želite da povećate na 5 godina, potrebno je ugraditi mešni ventil sa termo glavom 40°-70°C i time osigurati daleko duži radni vijek kotla.

Uz kotao je potrebno kupiti i dimovodne cijevi atestirane za kotlove i peći na pelete, i sa njima napraviti vezu između kotla i dimnjaka.

## 3. Koliko je kotao siguran za korištenje?

Kotao ima višestruku zaštitu od pregrijavanja. Prvi stupanj zaštite obavlja elektronika, koja neće dopustiti da temperatura vode poraste iznad 85°C, a drugi stupanj zaštite je sigurnosni termostat, koji prekida doziranje peleta kada se kotao približi kritičnoj temperaturi. Termostat ne dopušta pregrijavanje kotla, već prijavljuje pogrešku i gasi kotao.

Elektronika ne dopušta da tlak u sustavu bude viši od 2,5 bara, kao ni niži od 0,6 bara. U oba slučaja prijavljuje pogrešku i gasi kotao.

U slučaju kada iz nekog razloga elektronika zakaže, kotao ima sigurnosni ventil koji ispušta vodu iz sustava na 3 bara i time oslobađa tlak.

Kotao ima i sigurnosni presostat vakuum, čija je uloga da u slučaju začepljenja dimovodnih cijevi, kao i lošeg protoka plinova kroz dimnjak, prekine doziranje peleta i spriječi bilo kakvu mogućnost prodiranja dima izvan kotla, prijavi pogrešku i ugasi kotao.

Kotao ima i mehanički ventil, čija je uloga da u slučaju prevelikog tlaka u komori za sagorjevanje, smanji tlak i tako spriječi bilo kakav problem u daljnjem radu kotla.

## 4. Kakve tipove kotlova imate u ponudi?

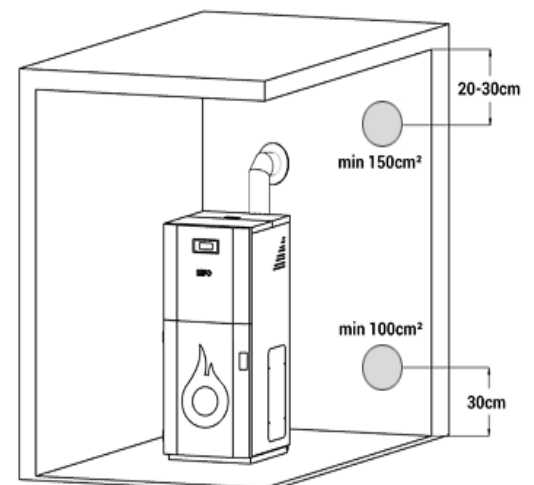
Kepo u svojoj ponudi ima dvije serije kotlova, **AC** (sa automatskim čišćenjem gorionika) i **MC** (sa ručnim čišćenjem gorionika), od 15, 20, 25 i 35kW.

## 5. Je li za rad kotla potreban dovod svježeg zraka?

Kepo kotao je veliki potrošač kisika, pa je zato potrebno osigurati dovoljan dotok svježeg zraka.

U kotlarnici je potrebno napraviti otvor veličine najmanje 100cm<sup>2</sup>, u donjoj zoni prostorije.

Poželjno je napraviti ventilacioni otvor i u gornjoj zoni prostorije.



## 6. Je li mi potreban dimnjak?

Nužno je kotao povezati na izolirani dimnjak, minimalne visine 3m i minimalnog promjera  $\varnothing$ 130mm.

Kepo u svojem proizvodnom programu ima i montažne izolirane inox dimnjake, pa nam se možete obratiti za detaljnije informacije.

Nikako ne smijete neizoliranim cijevima odvoditi dimne plinove s vanjske strane zida ili izvan izoliranog prostora. Tako ćete napraviti kondenzaciju i ometati rad kotla i odvod dimnih plinova.

## 7. Ima li kotao mogućnost automatskog rada?

Da, kotao ima mogućnost automatskog rada koji možete regulirati na dva načina, preko same automatike na kotlu ili preko sobnog termostata.

## 8. Koliki je kapacitet spremnika za pelete?

- AC/MC 15 - 40kg
- AC/MC 20 - 62kg
- AC/MC 25 - 75kg
- AC/MC 35 - 120kg

## 9. U kom vremenskom razmaku se čisti kotao?

Čišćenje kotla može biti redovito i generalno, a razmak varira ovisno o potrošnji. Redovito je u razmaku od 3 do 7 dana, a generalno jednom godišnje. Održavanje kotla utječe na potrošnju peleta i pouzdan rad.

Najčešći uzrok samostalnog gašenja kotla je zagušenje uslijed loše kvalitete peleta i neredovito održavanje.

## 10. Koliko je bitna kvaliteta peleta za pravilan rad kotla?

To je jedan od najbitnijih čimbenika za pravilan rad kotla.

Ovisno o uvjetima na terenu, namještaju se parametri i kotao se pušta u rad. Kada se parametri usklade sa Vašim dimnjakom i dotokom kisika, sljedeća stvar od koje ovisi pravilan rad peći su peleti.

Kvalitetni peleti su najjeftiniji peleti! Korištenjem kvalitetnih peleta izbjeći ćete:

- mnogobrojne dolaske i troškove servisera
- samostalno gašenje kotla uslijed lošeg sagorjevanja u pepeljari
- velike naslage pepela u dimovodnim kanalima i mnogo češće čišćenje kotla od predviđenog
- veću potrošnju peleta

Kotao na pelet radi na principu kontrolisanog sagorjevanja, pa samim tim peleti moraju biti dobre kvalitete da bi kotao funkcionirao neometano i štedljivo.