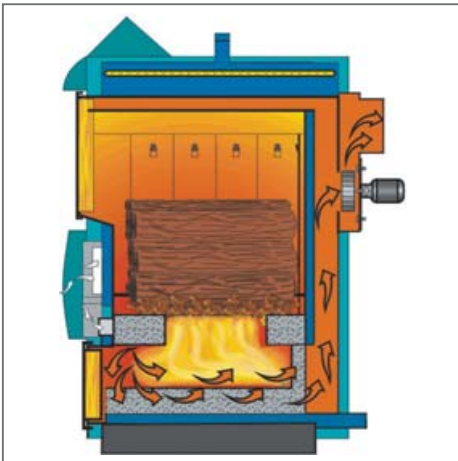


## BIO TEC

### Kotlovi za sagorevanje drveta metodom pirolize



#### Karakteristike

- Čelični toplovodni kotao za centralno grejanje predviđen za loženje drvetom, drvenim briketama i ostacima drva, sadržaja vlage ispod 25%.
- Savremeni kotao u kojem gorivo principom pirolize temeljno sagoreva. Usled temeljnog sagorevanja potreba za čišćenjem se javlja na svaka tri do četiri dana ako kotao radi sa maksimalnom snagom. Vreme trajanja jednog punjenja je oko 5 sati pri nominalnom toplotnom opterećenju a žar opstaje oko 12 sati.
- Konstrukciono rešenje, vođenja gasova sagorevanja i njihovo dodatno sagorevanje osiguravaju visoki stepen iskorišćenja kotla (do 91%) što ga čini štedljivim
- Ekološki prihvatljiv jer postiže niske sadržaje štetnih sastojaka u izlaznim dimnim gasovima
- Velika vrata (500-930 mm) i ložište omogućuje loženje krupnim gorivom i jednostavno čišćenje i održavanje
- Isporučuje se sa kotlovskom regulacijom koja upravlja procesom sagorevanja, pumpama u primarnom krugu, sekundarnom krugu, pumpom sanitarne vode i daje informacije na kotlovskoj regulaciji i sobnom termostatu o potrebi punjenja ložišta gorivom.
- Predviđen za ugradnju u otvorene ili zatvorene sisteme grejanja isključivo preko CAS akumulacionog bojlera
- Proizveden u skladu sa ISO 9001/2000, EN 303-5 i EN304

Garancija 2 godine

#### Oprema (u opsegu isporuke)

- kotlovaska regulacija
- grebalica

#### Dodatna oprema (nije u ceni kotla)

- akumulacioni boiler CAS
- mešni ventili
- sigurnosna grupa
- manometri
- dimne cevi i kolena

Etaž šifra		K4066	K4068	K4070	K4072	K4074	K4076	K4078
Tip: <b>BIO-TEC</b>		<b>18</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>80</b>
Sadržaj vode u kotlu	[L]	81	86	96	108	122	155	271
Masa kotla	[kg]	425	435	475	530	580	625	735
Prečnik dimnjače	[mm]	150	150	160	160	180	200	200
Visina dimnjače	[mm]	800	800	960	1280	1280	1280	1280
Zaprmina za drvo	[L]	87	125	143	187	231	295	393
Polazni/povratni vod	[R]	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Dubina kotla	[mm]	1235	1235	1235	1235	1454	1545	2060
Visina kotla	[mm]	1085	1085	1300	1735	1735	1735	1735
Širina kotla	[mm]	570	685	685	685	685	820	820