

Opremanje deponija

EKO OPREMA

KOTLOVI NA BIOMASU

Za grijanje predviđenih prostora u klimatskim uvjetima koji vladaju na toj lokaciji a da bi smo postigli temperaturu grijanog prostora oko 15 C°,potrebno je instalirat kotao od 150 - 200 kW s povećanjem kapaciteta od 30% koje je zatražio.

- Kotao EKO-120 (139kW) ili EKO-170 (197kW) je toplovodni kotao za pripremu tople vode kao medija putem kojega se ostvruje grijanje objekta.
- Visoki stupanj iskorištenja oko 88%, ovisno o vrsti goriva što ga svrstava u sam vrh ovakvih tipova kotlova
- Kao gorivo koristi biomasu u obliku pelata, drvene sječke i sl. max vlažnosti 20%
- Kotlovska voda dobro raspoređena po samom ložištu što kotao čini iznimno brzim u ostvarivaanju optimalne radne temperature. Naime takva voda se nalazi i u rešetki ložišta što produžuje vijek kotla
- Kotao ima dobro riješenu zaštitu od pregrijavanja putem cirkulacijske pumpe i automatske regulacije.
- Upravljenje kotlom, regulacija se odvija automatikoma sve je zorno vidljivo na digitalnoj ploči.
- Spremnik goriva je dovoljnog kapaciteta za 2 radna dana.
- Održavanje kotla je iznimno jednostavno.
- Jamstveni rok je 2 godine.
- Atesti i uvjerenja iz najuglednijih EU institucija (TUV, CE i dr.)

