

## Karakteristike podrumskih kotlova 25 kw , 35 kw i 40 kw

	Kotao 25 kw	Kotao 35 kw	Kotao 40 kw
Brzina dozera :	4.8 o/min	4.8 o/min	4.8 o/min
Dimenzije :	Š 600/D 600/V 1330	Š 600/D 750/V 1330	Š 1200/D 790/V 1630
Litraža kotla :	60 lit	60 lit	85 lit
Spremište kotla za pelet :	36 kg	55 kg	150 kg
Kvadratura :	160 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	260 m <sup>2</sup>
Težina proizvoda :	250 kg.	270 kg.	320 kg.
Stepen iskorišćenja :	91 %	91 %	91 %
Potrošnja peleta na 1h :	1.2 - 5.6 kg	1.2 - 7.8 kg	1.8 - 9.5 kg
Sigurnosni ventil :	Da - 3 bara	Da - 3 bara	/
Odzračno lonče :	Da	Da	/
Ekspanziona posuda :	12 litara / 5 bara	12 litara / 5 bara	/
Sobni termostat :	/	/	/
Snaga pumpe :	80w/3 brzine	80w/3 brzine	/
Snaga upaljača :	250 w	250 w	250 w
Snaga motora - dozera :	50 w	50 w	50 w
Snaga turbine :	35 w	35 w	35 w
Snaga turbine pritiska :	/	/	83 w

- Dimovodne cevi moraju biti višlje od kotla , ne smeju imati padove , horizontale najviše 3 m , 3 krivine , visina najviše 6 m , cevi moraju da imaju kondenzaciono lonče za čišćenje
- Umesto dimovodnih cevi ne sme se stavljati aspirator crevo
- Max/Min dužina peleta 25/10 mm
- Max/Min prečnik peleta Ø4/Ø6 mm
- Kotlovi se ne smeju montirati u vlažnim prostorijama
- Kada temperatura kotla dodje do 85 stepeni prelazi u waith cooling odnosno gasi se ! Ukoliko je kotao zaprljan temperatura može dostići 100 stepeni i da izbaci sigurnosni termostat !
- Kotlove je potrebno održavati da ne prelaze 80 stepeni !
- Obavezna je ugradnja mešnog ventila
- Kopletno čišćenje kotlova se radi nakon utrošenih 2 tone peleta ! Ručica na za čišćenje treba jednom dnevno da se protrese da bi peć bolje radila ! Čašica takođe jednom dnevno treba da se usisa i očisti !
- Kotlovi nemaju sondu ambijenta vec imaju sondu ulazne temperature vode i izlazne temperature vode !
- Termostat za sobnu temperaturu se povezuje kao hladan kontakt na dva ružičasta kabla na zadnjoj strani i ne sme imati dodatno napajanje već samo ono koje vuče sa ploče kotla !
- Temperatura vode dostigne 65 stepeni ulazi u work modulation , a kad dostigne zadatu temperaturu na termostatu kotao se isključuje odnosno ulazi u work cooling !
- Ukoliko termostat ima mnogo dugačak kabal ili je sproveden pored kablova sa napajanjem .... neće fukcionisati dobro dok se ne ugradi otpornik !
- Kotlovi nemaju manometer