



## Kotao na pelet Pelling

-Kotao „**Pelling**“ je automatski kotao na pelet za zagrijavanje porodičnih kuća, stambenih i manjih industrijskih objekata. Kamin je modernog dizajna i savremene konstrukcije, a tehnologija sagorijevanja je na visokom nivou.

-"**Pelling**" je dobra zamjena kotlovima na lož ulje i plin.

-Kotao je opremljen samodozirajućim sistemom, koji prema zadanom intenzitetu samostalno dozira pelet iz spremnika u ložište. Pomoću ventilatora pelet sagorijeva, te se nastali pepeo obrušava u lužaru, koja se nalazi neposredno ispod ložišta.

-Povećanim intenzitetom sagorijevanja dolazi do stvaranja određene količine pepela. Kad je kotao hladan, čišćenje se obavlja jako brzo. Potrebno je isprazniti lužaru, te ukloniti pepeo i naslage sa stijenki kotla.

-Kotao je opremljen automatskom regulacijom, koja dostizanjem zadane temperature automatski smanjuje snagu grijanja, te održava lagani plamen (modulacija). Opadanjem temperature regulacija ponovno povećava snagu i dogrijava kotao.

-U slučaju da, iako radi na minimalnoj snazi, temperatura u kotlu poraste za 2°C preko zadane, kotao će se automatski ugasiti. Nakon što temperatura u kotlu opadne, kotao će ponovo pokrenuti fazu ponovnog potpaljivanja.

-U slučaju priključenja sobnog termostata, možemo birati između dva načina rada:

- na signal sobnog termostata kotao ide u modulaciju - radi u minimalnoj snazi;
- na signal sobnog termostata kotao se gasi.

-Konstruisan je tako da ubacivanjem dodatne rešetke može sagorijevati i drvo, što korisniku pruža iznimnu sigurnost u nabavi energenta.

-Kotao „Pelling“ je izrađen od kvalitetnog čeličnog lima što mu garantuje dugotrajnost.

-Takođe prilikom izbora odgovarajućeg kotla možete birati stranu na kojoj će se nalaziti spremnik za pelet , kao i mogućnost izbora proširenog spremnika koji ima veći kapacitet od standardnog što Vam pruža veću autonomiju u radu.