



# Kotlovi i gorionici na pelet

TERMIS mkm



## • Kombinovani kotlovi i gorionici na pelet

- Ovaj model kotla konstruisan je tako da se kao gorivo može koristiti pelet kao primarno gorivo, a kao alternativa sve vrste čvrstih goriva (drvo, breket, ugalj). Konfiguracija ložista je specijalno prilagođena za rad sa pelet gorionikom, tako da je veoma visok stepen korisnosti , kao kod korišćenja peleta, tako i kod loženja čvrstih gorivom. Kod loženja čvrstim gorivom, kontrola sagorevanja se vrši pomoću elektronike i ventilatora. Gorionik je predviđen za sagorevanje drvenog peleta. Rad gorionika je potpuno automatski, što podrazumeva automatsko paljenje i gasenje, kao i održavanje zadate temperature vode i prostorija.
- Na samom gorioniku se nalazi displej preko koga se pomuću tastera podešavaju svi parametri za optimalan rad gorionika i očitavaju trenutne i zadane vrednosti . Gorionik ima 5 stepena snage, automatski i modularni režim rada, kao i izbor vrste goriva (pelet/čvrsto). Kontrola paljenja i kontrola plamena vrši se fotoćelijom. Čišćenje ostataka sagorevanja je veoma jednostavno i vrši se prema potrebi. Stepen iskorišćenja je 92% što znači da se u gorioniku vrši potpuno sagorevanje peleta. Standardni kapacitet rezervoara za pelete je 220l, a može se izraditi i u drugim dimenzijama po zahtevu kupca.
- Gorionik sa pripadajucom opremom se može kupiti posebno i ugraditi na bilo koji postojeći kotao.
- Nudimo mogućnost kupovine samo gorionika sa rezervoarom i dozatorom za ugradnju na postojeće kotlove.

Model gorionika	PG-30	PG-50	PG-80
Snaga gorionika (burner power) (kW)	11–35	15–50	30–80/100
Dimenziije gorionika (mm)	480x220x220	480x220x220	530x220x220
Dimenziije van kotla (outer dim.) (mm)	220x220x320	220x220x320	220x220x320
Dimenzije u kotlu (dim. in the boiler (mm))	140x140x160	140x140x160	140x140x200
Dimenzije rezervoara (tank dimensions) (mm)	400x750x1250	400x750x1250	400x750x1250
Zapremina rezervoara (tank volume) (l)	220	220	220
Težina kompletнnog gorionika (burner weight (kg))	43	45	48
Cena (Eur)	890	990	1250

Model kotla	PK-25	PK-35	PK-50
Snaga kotla (boiler power) (kW)	15–25	25–35	35–50
Dimenzije kotla (boiler dimensions) (mm)	500x550x1100	500x620x1100	600x700x1100
Težina kotla (boiler weight) (kg)	202	265	320
Prečnik dimnjaka (chimney diameter) (mm)	145	160	160
Sadrzaj vode (water cintent) (l)	95	110	135
Cena (Eur)	750	850	1050

TERMIS mkm d.o.o. Knjaževac, Srbija  
 mob: (+381) 062 485 775, 063 477 973  
 e-mail: [termisoffice@gmail.com](mailto:termisoffice@gmail.com), [www.termismkm.rs](http://www.termismkm.rs)