

## PROTHERM TK- KL 23-50 KW



## OPIS

### PROTHERM

Toplovodni kotao **TK-KL** namijenjen je za centralno grijanje porodičnih kuća, stambenih i poslovnih objekata, manjih hala, staklenika, sušara i drugih objekata. Radi u temperaturnom režimu 90/70\* C, a ugrađuje se pojedinačno ili više jedinica u seriju, zavisno od projektovanog kapaciteta. Minimalna dozvoljena radna temperatura je 50\* C.

Zaštita od pregrijavanja kotla (postizanje temperature veće od 90\* C) se sprječava ugradnjom regulatora promaje koji se povezuje klapnom na donjim vratima. Preporučuje se ugradnja mješajućeg ventila u svrhu zaštite od kondenzacije.

Kotlovi su izrađeni od čeličnog lima, a ložište kotla od kotlovskog lima. Oplata kotla je elektrostatski ofarbana.

Namijenjeni su za loženje čvrstim gorivom (drvo, ugalj i briketi). Kotao se može preraditi i za sagorijevanje peleta uz dogradnju preinake – posebna vrata, spemnik za pelet i gorionik (uz koji se isporučuje pužni transporter peleta i automatika za upravljanje).

Stepen iskorištenja kotla je 75-80%, a u slučaju sagorijevanja peleta min. 85%.

Raspoložive snage **23, 30, 40 i 50 kW**. Na zalihi: 40 i 50 kW.

Garancija na kotao je 36 mjeseci uz obezbijeđen servis i rezervne dijelove.

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

# OSTALO

Toplovodni kotao na čvrsto gorivo (drvo, ugalj), proizvodnja PROTHERM d.o.o.

