

PROTHERM TK-S 25-85 KW



DESCRIPTION

PROTHERM

Toplovodni kotao TK-S 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%.

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

TECHNICAL SPECIFICATION

TERMOKLIMA

| Snaga (kW) | Količina vode (l) | Težina (kg) | Min. promaja (Pa) | Visina (mm) | Dužina (mm) | Širina (mm) | Visina priključka dimnjaka (mm) | Polaz/povrat (") | Prečnik dimovodnog izlaza (mm) |
|---------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|--|---------------------|---|
| 25 | 80 | 210 | 20 | 1.200 | 500 | 875 | 810 | 5/4 | 160 |
| 30 | 90 | 230 | 20 | 1.200 | 550 | 930 | 810 | 5/4 | 160 |
| 35 | 97 | 250 | 20 | 1.200 | 550 | 985 | 810 | 5/4 | 180 |
| 40 | 115 | 270 | 23 | 1.200 | 580 | 1.040 | 810 | 5/4 | 180 |
| 50 | 135 | 290 | 24 | 1.350 | 630 | 1.050 | 950 | 6/4 | 180 |
| 65 | 147 | 355 | 25 | 1.400 | 630 | 1.100 | 950 | 6/4 | 200 |
| 85 | 158 | 362 | 26 | 1.450 | 630 | 1.200 | 950 | 2 | 200 |

OTHER

TERMOKLIMA