

PROTHERM TK-S 25-85 KW



OPIS

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.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

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

OSTALO

