

PROTHERM TK-S 120-250 KW



OPIS

PROTHERM

Toplovodni kotao TK-S (snage > 120 kW) je izvedba kotla sa horizontalnim cjevastim izmjenjivačem. Namijenjeni su za zagrijavanje većih prostora kao što su: stambeni i poslovni objekat, proizvodni pogoni, škole, dvorane i slično. 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

Snaga (kW)	Količina vode (l)	Težina (kg)	Min. promaja (Pa)	Visina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Visina priključka dimnjaka (mm)	Polaz/povrat (mm)	Prečnik dimovodnog izlaza (mm)
120	280	840	32	1.845	810	1.575	1.600	DN65	200
150	420	1.000	35	1.845	1.020	1.575	1.600	DN65	230
200	540	1.235	40	1.905	1.140	1.725	1.630	DN80	250
250	680	1.350	45	1.970	1.320	1.725	1.665	DN80	250

OSTALO

