

PROTHERM TK- S 350-750 (960) KW



OPIS

PROTHERM

Toplovodni kotao TK-S (snage > 350 kW) je specifična izvedba kotla sa dva snopa horizontalnih dimnih cijevi. Rešetka za smještaj goriva je vodom hlađena.

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. Na zahtjev kupca moguća je izrada do snage od 960 kW.

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)	Prečnik dimovodnog izlaza (mm)
350	760	2.314	52	2.085	1.290	1.480	1.700	320
500	920	2.500	63	2.085	1.480	1.700	1.700	370
750	1.500	3.200	67	2.660	1.480	2.030	2.225	420

OSTALO

