

# Kepe Pelectro 25 - Tehničke karakteristike



Težina	kg	AC 283
Visina	mm	1430
Širina	mm	665
Dubina	mm	830
Prečnik dimovodnih cevi	mm	100
Promaja	mbar	0,10
Kapacitet spremnika za pelet	kg	75
Potrošnja električne energije pri startu – pelet/struja	W	503/18000
Potrošnja električne energije u radu – pelet/struja	W	114/18000
Potrošnja u stand-by režimu	W	4
Nominalni napon	Vac	3x400
Nominalna frekvencija	Hz	50
Prečnik cevi za vodu	"	1
Prečnik cevi za sigurnosni ventil	"	1/2
Protok pumpe	l/h	1300
Ekspanziona posuda	l	8
Temperatura izduvnih gasova u nominalnom režimu rada	°C	118,60
Temperatura izduvnih gasova u minimalnom režimu rada	°C	68,50
Količina vode u kotlu	l	72
Snaga kotla (pelet)	kW	min 6,00 – max 23,70
Snaga kotla (struja)	kW	min 9 – max 18
Potrošnja peleta	kg/h	min 1,41 – max 5,47
Iskorišćenje energije	%	min 89,60 – nominal 91,60
Opseg podešavanja temperature vode	°C	min 60 – max 80
Minimalna temepratura povratne vode	°C	50
Pritisak vode u kotlu	bar	min 0,60 – max 2,50
Preporučena klasa peleta	EN303 – 5 EN plus	C1 – A1
Klasa kotla	-	5
Energetska efikasnost kotla	-	A+
Grejna površina	m <sup>2</sup>	130 – 220

**NAPOMENA** – U tabeli je prikazana preporučena snaga kotla prema grejnoj površini. Faktori koji utiču na određivanje snage kotla su: prosečna spoljna temperatura tokom zime, izolacija objekta, zadata temperatura unutar objekta, proračun sistema centralnog grejanja unutar objekta. Svaki objekat i potrebe korisnika su posebni i na osnovu toga Vaše stručno lice je u obavezi da proračuna gubitke energije, procenu postojećih instalacija i na osnovu toga odredi snagu kotla za Vaš objekat.



Informacije o CE znaku  
Sertifikaciono telo: TUV Rheinland Poland  
Referenca: 57581/ET/2015