

# Kepo Pelectro 20 - Tehničke karakteristike



Težina	kg	AC 258
Visina	mm	1280
Širina	mm	665
Dubina	mm	830
Prečnik dimovodnih cevi	mm	80
Promaja	mbar	0,1
Kapacitet spremnika za pelet	kg	62
Potrošnja električne energije pri startu – pelet/struja	W	390/18000
Potrošnja električne energije u radu – pelet/struja	W	110/18000
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	119
Temperatura izduvnih gasova u minimalnom režimu rada	°C	63
Količina vode u kotlu	l	53
Snaga kotla (pelet)	kW	min 5,79 – max 18,5
Snaga kotla (struja)	kW	min 9 – max 18
Potrošnja peleta	kg/h	min 1,4 – max 4,5
Iskorišćenje energije	%	min 88,7 – nominal 92,5
Opseg podešavanja temperature vode	°C	min 60 – max 80
Minimalna temepratura povratne vode	°C	50
Pritisak vode u kotlu	bar	min 0,6 – max 2,5
Preporučena klasa peleta	EN303 – 5 EN plus	C1 – A1
Klasa kotla	-	5
Energetska efikasnost kotla	-	A*
Grejna površina	m <sup>2</sup>	100 – 160

**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 grijanja 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