

# Kepo Energreen 35 - Tehničke karakteristike



Težina	kg	AC 470
Visina	mm	1600
Širina	mm	820
Dubina	mm	1250
Prečnik dimovodnih cevi	mm	120
Promaja	mbar	0,1
Kapacitet spremnika za pelet	kg	150
Potrošnja električne energije pri startu	W	675
Potrošnja električne energije u radu	W	153
Potrošnja u stand-by režimu	W	4
Nominalni napon	Vac	220-240
Nominalna frekvencija	Hz	50
Prečnik cevi za vodu	"	5/4
Prečnik cevi za sigurnosni ventil	"	1/2
Protok pumpe	l/h	1400
Ekspanziona posuda	l	24
Temperatura izduvnih gasova u nominalnom režimu rada	°C	134,6
Temperatura izduvnih gasova u minimalnom režimu rada	°C	84,2
Količina vode u kotlu	l	86
Snaga kotla	kW	min 11 – max 36,4
Potrošnja peleta	kg/h	min 2,58 – max 8,47
Iskorišćenje energije	%	min 90,0 – nominal 90,5
Opseg podešavanja temeprature vode	°C	min 60 – max 80
Minimalna temperatura 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+
Grijajuća površina	m <sup>2</sup>	170-330

**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