

A	Učinak (mjereno po EN 303-5:2012)	Jedinica mjere	Pelling 25 ECO	Pelling 35 ECO	Pelling 50 ECO
	Maksimalna snaga	kW	25	35	47
	Minimalna snaga	kW	8	11,7	15,7
	Iskorištenje pri min/max snazi	%	92 / 91,3	91,5 / 91	91 / 91,4
	Potrošnja el. energije maksimalna	W	340	410	410
	Potrošnja el. energije u stand by	W	3	3	3
	Elektropriključak (Napon / Frekvencija)	V, Kz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
	Elektropriključak (Struja)	A	6	6	6
	Klasa kotla		5	5	5
B	Podaci o emisiji plinova				
	Temperatura dimnih plinova u min/max snazi	°C	155	145	142
	Temperatura dimnih plinova u minimalnoj snazi	°C	82	87	91
	Prašina min. snaga / max snaga	mg/m ³ 13% O ₂	19 / 10	18 / 10	17 / 10
	CO min. snaga / max. snaga	mg/m ³ 13% O ₂	139 / 68	226 / 61	314 / 54
	Masa protoka dimnih plinova min. snaga / max. snaga	kg/s	0,0072 / 0,014	0,011 / 0,022	0,030 / 0,015
C	Opći podaci				
	Maksimalni dozvoljeni radni pritisak	bar	3	3	3
	Maksimalna dozvoljena temperatura odlaza	°C		80	
	Maksimalna dozvoljena temperatura povrata	°C		50	
	Sadržaj vode u kotlu	l	60	90	120
	Težina kotla	kg	267	348	392
	Gorivo		PELET C1 nach EN 303-5:2012 Tabele 7 ; Wassergehalt kleiner 12 %		
	Potrošnja peleta min / max	kg	1,6 / 5,2	2,3 / 6,7	3,5 / 11,1
	Količina peleta u spremniku standardni / maxi	kg	75 / 135	95 / 151	110 / 185
	Minimalna dimenzija otvora za dovod svježeg zraka	cm ²	150	210	300
	Buka pri radu (mjereno po EN 15036-1)	dB (A)	50,3	50,3	50,3

D	Tehnički podaci kotla i priključci				
	Širina kotla	mm	410	510	510
	Širina kotla sa spremnikom (standardni / maxi)	mm	710 / 910	810 / 1010	810 / 1010
	Visina kotla	mm	1245	1385	1385
	Dubina kotla	mm	948	948	1098
	Visina odlaza / povrata	mm	88 / 1280	85 / 1415	85 / 1415
	Minimalni podtlak dimnjaka	Pa / mbar	12 / 0,12	12 / 0,12	12 / 0,12
	Visina sredine dimovodnog izlaza	mm	1420	1600	1630
	Prečnik dimovodnog izlaza	Ø	120	120	120
	*Minimalna snaga -30% nazivne snage kotla				
	* Maksimalna snaga - 100% snage kotla				