

A	Efficienza (Standard EN 303-5:2012)	Unità	Pelling 25 ECO	Pelling 35 ECO	Pelling 50 ECO
	Massima potenza	kW	25	35	47
	Minima potenza	kW	8	11,7	15,7
	Efficienza min / max potenza	%	92 / 91,3	91,5 / 91	91 / 90,7
	Consumo elettrico max	W	340	410	410
	Consumo elettrico in standby	W	3	3	3
	Collegamento elettrico (voltaggio / frequenza)	V, Kz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
	Collegamento elettrico (corrente di alimentazione)	A	6	6	6
	Classe della caldaia		5	5	5
B	<b>Le emissioni dei gas</b>				
	Fumi gassosi temperatura max. potenza	°C	155	145	141
	Fumi gassosi temperatura min. potenza	°C	82	87	90

	Polvere potenza min / potenza max	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub>	19 / 10	18 / 10	17 / 10
	CO potenza min / potenza max	mg/m <sup>3</sup> 13% O <sub>2</sub>	139 / 68	226 / 61	314 / 54
	Fumi di flusso di massa	kg/s	0,007 / 0,014	0,011 / 0,022	0,015 / 0,03
<b>C</b>	<b>Informazioni generali</b>				
	Pressione massima consentita	bar	3	3	3
	Temperatura max consentita	°C		80	
	Min temperatura di ritorno	°C		50	
	Contenitore acqua	l	60	90	120
	Peso della caldaia	kg	267	348	392
	Combustibile		PELET C1 (EN 303-5:2012 , umidità sotto 12 %)		
	Consumo di pellet min / max	kg	1,6 / 5,2	2,3 / 6,7	3,5 / 11,1
	Capacità silo pellet standard / maxi	kg	75 / 135	95 / 151	110 / 185

	Min. entrata di aria fresca	cm <sup>2</sup>	150	210	300
	Rumore (EN 15036-1)	dB (A)	50,3	50,3	50,3
<b>D</b>	<b>Dati tecnici della caldaia e connessioni</b>				
	Larghezza della caldaia	mm	410	510	510
	Larghezza della caldaia a pellet silo (standard / maxi)	mm	710 / 910	810 / 1010	810 / 1010
	Altezza della caldaia	mm	1245	1385	1385
	Profondità della caldaia	mm	948	948	1098
	Mandata / ritorno impianto	mm	88 / 1280	85 / 1415	85 / 1415
	Tiraggio del camino min.	Pa / mbar	5 / 0,05	5 / 0,05	5 / 0,05
	Altezza della canna fumaria (direzione verso l'alto)	mm	1240	1440	1440
	Diametro tubo scarico fumi	∅	120	120	120
	* min potenza - 30 % di potenza				

\* max potenza - 100 % di potenza