

## 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE

PIDRA 14	U.M.	VALORI
Peso a vuoto	Kg	155
Potenza al focolare Min. / Max.*	kW	5,3 / 13,7
Potenza nominale Min. / Max.*	kW	5,1 / 13,1
Potenza all'acqua Min. / Max.*	kW	3,8 / 10,9
Potenza all'ambiente Min. / Max.*	kW	1,3 / 2,2
Consumo pellet Min. / Max. *	Kg/h	1,10 / 2,83
Capacità serbatoio *	Kg	22
Ø tubo uscita fumi	mm	100
Tiraggio minimo alla potenza nominale	Pa	12
Tiraggio minimo alla potenza ridotta	Pa	12
Contenuto acqua	l	18
Pressione minima di esercizio	bar	1,0
Pressione massima di esercizio	bar	2,5
Temperatura media fumi potenza nominale *	°C	93
Temperatura media fumi potenza ridotta *	°C	49
Temperatura massima mandata acqua	°C	80
Temperatura minima ritorno acqua	°C	55
Portata fumi potenza nominale *	g/sec	7,3
Portata fumi potenza ridotta *	g/sec	6,0
Rendimento alla potenza nominale *	%	95,4
Rendimento alla potenza ridotta *	%	96,7
CO al 13% di O <sub>2</sub> nei gas di scarico a potenza nominale *	mg/m <sup>3</sup>	23
CO al 13% di O <sub>2</sub> nei gas di scarico a potenza ridotta *	mg/m <sup>3</sup>	173
Tensione e freq. di alimentazione	V – Hz	230 – 50
Consumo elettrico a potenza nominale ***	W	50
Consumo elettrico a potenza ridotta ***	W	35
Consumo elettrico in standby	W	3
Perdite di carico lato acqua a 10K	mbar	128
Perdite di carico lato acqua a 20K	mbar	32
Volume riscaldabile **	m <sup>3</sup>	350

\* Tutti i dati sono rilevati usando pellet omologato secondo normative EN 14961-2.

\*\* Importante: tenere in considerazione che il volume riscaldabile dipende in modo considerevole dall'isolamento dell'abitazione, ossia dalla classe energetica dell'immobile e dalla posizione dell'apparecchio nella planimetria dell'abitazione stessa. I valori indicati, quindi, possono variare anche considerevolmente.

\*\*\* Il valore non tiene conto del consumo elettrico del circolatore, in quanto esso dipende dalle perdite di carico dell'impianto idraulico.