

Dati tecnici

Descrizione			Betty 531
Larghezza		mm	490
Profondità		mm	555
Altezza		mm	1100
Peso apparecchio		kg	105
Diametro scarico fumi		mm	80
Diametro Canalizzazione		mm	100
Potenza termica max del focolare		kW	11.6
Potenza termica min del focolare		kW	3.9
Potenza termica utile max (Nominale)		kW	10.1
Potenza termica utile min (Parziale o Ridotta)		kW	3.5
Emissioni di CO : (al 13% di ossigeno)	Potenza termica utile max	%	0.0158
	Potenza termica utile min	%	0.0278
Emissioni di CO ₂ :	Potenza termica utile max	%	13.01
	Potenza termica utile min	%	6.52
Rendimento :	Potenza termica utile max	%	86.9
	Potenza termica utile min	%	88.8
Temperatura dei fumi:	Potenza termica utile max	°C	246.3
	Potenza termica utile min	°C	120.2
Quantità di fumi al camino (m):	Potenza termica utile max	g/s	5.7
	Potenza termica utile min	g/s	4.3
Consumo combustibile al max *		kg/h	2.41
Consumo combustibile al min *		kg/h	0.78
Autonomia min / max *		h	27 / 8.7
Volume riscaldabile (isolamento favorevole)		m ³	235
Volume riscaldabile (isolamento sfavorevole)		m ³	130
Depressione in Prova al camino P.t.: utile Max / utile Min		Pa	12.8 / 9.1
Depressione minima al camino		Pa	> 0
Depressione massima al camino		Pa	< 20
Carico massimo di pellets nel serbatoio		kg	21
Assorbimento elettrico			
Tensione		V	230
Frequenza		Hz	50
Potenza assorbita in fase di accensione		W	360
Potenza media		W	160
Fusibile (5x20)		A	4T
Tipologia di combustibile		Pellets di legno Ø6 mm	

* Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato.