

仕様書(日本向け 100V 50/60hz)

詳細			ペルラ 514 S
幅		mm	480
奥行		mm	500
高さ		mm	885
本体重量（金属板含む）		kg	89
排煙口径/ 給気口径		mm	80/50
最大暖房出力		kW	6.8
最小暖房出力		kW	3.4
最大有効暖房出力（名目）		kW	5.5
最小有効暖房出力（部分的 / エコ運転時）		kW	3.0
一酸化炭素排出量 （13%酸素）	最大有効暖房出力	%	0.0126
	最小有効暖房出力	%	0.0178
二酸化炭素排出量	最大有効暖房出力	%	7.93
	最小有効暖房出力	%	6.49
燃焼効率	最大有効暖房出力	%	81.0
	最小有効暖房出力	%	87.2
排煙温度	最大有効暖房出力	°C	238.7
	最小有効暖房出力	°C	143.6
暖炉の排煙量	最大有効暖房出力	g/s	5.5
	最小有効暖房出力	g/s	3.5
ペレット燃料の最大消費量		kg/h	1.42
ペレット燃料の最小消費量		kg/h	0.72
最小—最大自動運転時間		h	11.6 / 23.0
暖房可能容積（効果的な断熱材を使用時）		m³	140
暖房可能容積（断熱材の効果が不十分な時）		m³	75
試用時の暖炉内の気圧 P.t.: 有効最大時 / 有効最小時		Pa	10.0 / 9.5
暖炉内の最小気圧		Pa	> 0
暖炉内の最大気圧		Pa	< 20
燃料タンクのペレットの容量		kg	16.5
電気系統			
電圧		V	100
電源周波数		Hz	50 / 60
運転開始時の使用電力		W	340
平均出力時の使用電力		W	100
ヒューズ（5x20）		A	4T
ペレット燃料の種類			木質ペレット直径6 mm

* 上記のデータは燃焼させるペレットの種類によって多少変化します。