



## DATI TECNICI

### Caldaia tipo: ROTEX A1 BO 20 bio-e 12-20 kW

03 2010

Descrizione		
Codice di identificazione prodotto		CE0645 BM - 105,2
Larghezza	mm	625
Altezza	mm	1100
Peso del corpo caldaia	kg	49
Peso dell'unità trasportata	kg	81
Contenuto d'acqua	l	3
Potenza al focolare	kW	12,4-20,8
Potenza utile nominale Pn	kW	12-20
Classe di emissione secondo DIN EN 267		3
Temperatura massima d'esercizio	°C	80
Pressione massima d'esercizio	bar	4
Rendimento reale della caldaia (100% )	%	97,60
Rendimento reale della caldaia (30%)	%	101,87
Perdite al camino con bruciatore funzionante Pf	%	2,16
Perdite al camino con bruciatore spento Pfbs	%	0,10%
Perdite attraverso l'involucro Pd	%	1,25%
Efficienza energetica secondo direttiva sul grado di rendimento		****
Temperatura dei fumi	°C	<85
Raccordo scarico fumi/adduzione aria	mm	80/125
Alimentazione		230V, 50Hz
Assorbimento elettrico (inclusa pompa di circolazione riscaldamento)	W	215
Potenza assorbita pompa Wpo	W	45 (max)
Potenza assorbita dal bruciatore Wbr	W	170
Grado di protezione		IP 40

**ROTEX HEATING SYSTEMS**

Via G.Menghi 19/b

47039 Savignano sul Rubicone (FC)

Tel. 0541 944 499 Fax 0541 944 855

[www.rotexitalia.it](http://www.rotexitalia.it) [info@rotexitalia.it](mailto:info@rotexitalia.it)