

# ROTEX

## DATI TECNICI

Caldaia tipo: ROTEX A1 BO 27 bio-e 20-27 kW

03 2010

Descrizione		
Codice di identificazione prodotto		CE0645 BM - 103
Larghezza	mm	625
Altezza	mm	1220
Peso del corpo caldaia	kg	58
Peso dell'unità trasportata	kg	96
Contenuto d'acqua	l	4,5
Potenza al focolare	kW	20,4-27,8
Potenza utile nominale Pn	kW	20-27
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% )	%	96,98
Rendimento reale della caldaia (30%)	%	100,93
Perdite al camino con bruciatore funzionante Pf	%	2,16
Perdite al camino con bruciatore spento Pfbs	%	0,10%
Perdite attraverso l'involucro Pd	%	0,90%
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)