

# ROTEX

## DATI TECNICI

Caldaia tipo: ROTEX A1 BG 33 e 8-33 kW modulante		
03_2010		
Descrizione		
Tipo di apparecchio		B <sub>23</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub>
Codice di identificazione prodotto		CE-0085 AS 001
Lunghezza	mm	720
Larghezza	mm	625
Altezza	mm	1340
Peso del corpo caldaia	kg	67
Peso dell'unità trasportata	kg	115
Contenuto d'acqua	l	5
Potenza al focolare	kW	8,5-34,5
Potenza utile nominale P <sub>n</sub>	kW	8-33
Classe NO <sub>x</sub>		5
Temperatura massima d'esercizio	°C	90
Pressione massima d'esercizio	bar	4
Rendimento reale della caldaia (100% )	%	98,69
Rendimento reale della caldaia (30%)	%	108,80
Perdite al camino con bruciatore funzionante P <sub>f</sub>	%	2,20
Perdite al camino con bruciatore spento P <sub>fbs</sub>	%	0,10%
Perdite attraverso l'involucro P <sub>d</sub>	%	0,58%
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	125
Potenza assorbita pompa W <sub>po</sub>	W	45 (max)
Potenza assorbita dal bruciatore W <sub>br</sub>	W	65
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 info@rotexitalia.it