



DATI TECNICI

Caldaia tipo: ROTEX A1 BG 40 e 8-40 kW modulante

03_2010

Descrizione		
Tipo di apparecchio		B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₄₃, C₅₃, C₆₃, C₈₃
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	8,5-42,5
Potenza utile nominale Pn	kW	8-40
Classe NO _x		5
Temperatura massima d'esercizio	°C	90
Pressione massima d'esercizio	bar	4
Rendimento reale della caldaia (100%)	%	98,13
Rendimento reale della caldaia (30%)	%	105,90
Perdite al camino con bruciatore funzionante Pf	%	2,20
Perdite al camino con bruciatore spento Pfbs	%	0,10%
Perdite attraverso l'involucro Pd	%	0,48%
Efficienza energetica secondo direttiva sul grado di rendimento		****
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	110
Potenza assorbita pompa Wpo	W	45 (max)
Potenza assorbita dal bruciatore Wbr	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