



DATI TECNICI

Caldaia tipo: ROTEX A1 BO 35 bio e 25-35 kW

03 2010

Descrizione		
Codice di identificazione prodotto		CE0645 BM - 104,2
Larghezza	mm	625
Altezza	mm	1340
Peso del corpo caldaia	kg	67
Peso dell'unità trasportata	kg	113
Contenuto d'acqua	l	5
Potenza al focolare	kW	25,5-34,8
Potenza utile nominale Pn	kW	25-33,5
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%)	%	96,36
Rendimento reale della caldaia (30%)	%	99,99
Perdite al camino con bruciatore funzionante Pf	%	3,25
Perdite al camino con bruciatore spento Pfbs	%	0,10%
Perdite attraverso l'involucro Pd	%	0,55%
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	220
Potenza assorbita pompa Wpo	W	45 (max)
Potenza assorbita dal bruciatore Wbr	W	175
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