



DATI TECNICI

Caldaia tipo: ROTEX GSU 520S-e 4-20 kW modulante

03_2010

Descrizione		
Tipo di apparecchio		B₂₃, C_{13x}, C_{33x}, C_{43x}, C_{53x}, C_{63x}, C_{83x}
Codice di identificazione prodotto		CE-0085 BM 0065
Lunghezza	mm	790
Larghezza	mm	790
Altezza	mm	1810
Peso vuoto	kg	124
Peso dell'unità trasportata	kg	624
Contenuto d'acqua	l	5,5
Potenza al focolare	kW	4,1-21
Potenza utile nominale Pn	kW	4-20,1
Classe NO _x		5
Temperatura massima d'esercizio	°C	85
Pressione massima d'esercizio	bar	3
Rendimento reale della caldaia (100%)	%	96,78
Rendimento reale della caldaia (30%)	%	108,71
Perdite al camino con bruciatore funzionante Pf	%	1,77
Perdite al camino con bruciatore spento Pfbs	%	0,01%
Perdite attraverso l'involucro Pd	%	0,87%
Efficienza energetica secondo direttiva europea 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	99
Potenza assorbita pompa Wpo	W	45 (max)
Potenza assorbita dal bruciatore Wbr	W	54
Grado di protezione		IP 20