



DATI TECNICI

Caldaia tipo: ROTEX A1 BO 15 bio-e 12-15 kW

03_2010

| Descrizione | | |
|--|-----|-------------------|
| Codice di identificazione prodotto | | CE0645 BM - 105,2 |
| Lunghezza | mm | 720 |
| Larghezza | mm | 625 |
| Altezza | mm | 1100 |
| Peso del corpo caldaia | kg | 49 |
| Peso dell'unità trasportata | kg | 81 |
| Contenuto d'acqua | l | 3 |
| Potenza al focolare | kW | 12,4-15,5 |
| Potenza utile nominale P _n | kW | 12-15 |
| 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%) | % | 98,20 |
| Rendimento reale della caldaia (30%) | % | 103,40 |
| Perdite al camino con bruciatore funzionante P _f | % | 1,60 |
| Perdite al camino con bruciatore spento P _{fbs} | % | 0,10% |
| Perdite attraverso l'involucro P _d | % | 1,44% |
| 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 | 205 |
| Potenza assorbita pompa W _{po} | W | 45 (max) |
| Potenza assorbita dal bruciatore W _{br} | W | 160 |
| 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