

Caso di studio n°203

Noleggino caldaia da 100 kW per un hotel

Un hotel ci ha recentemente contattati per il noleggio di una caldaia. Il sistema esistente aveva lavorato perfettamente per molti anni, ma nell'ultimo periodo aveva dato spesso dei problemi.

In vista delle imminenti vacanze, l'hotel ha deciso di investire in un nuovo locale caldaia. Tuttavia, era necessario che un'alternativa affidabile fosse in funzione nel periodo di stallo fra la disinstallazione di una macchina e l'installazione della nuova.

La priorità del cliente era di trovare un sistema che avesse una piccola impronta ecologica e bassi consumi energetici. A seguito del sopralluogo di uno specialista, abbiamo suggerito l'installazione di una caldaia a 100kW e degli annessi accessori.

Questa caldaia è ideale per qualsiasi uso: ha una capacità termica di 100kW e può produrre fino a 2500 litri/ora di acqua calda. Inoltre, la struttura in container protegge da ogni tentativo di intrusione.

La macchina ed i relativi accessori sono stati consegnati e installati in poche ore; ci è stata inoltre commissionata la gestione del carburante per garantire un funzionamento costante durante tutta la durata del noleggio.

Grazie al nostro intervento rapido, l'hotel ha giovato di una fornitura costante di acqua calda e riscaldamento in ogni stanza e area comune, in attesa che il sistema permanente fosse ripristinato.



Potenza di riscaldamento 100 kW
Alimentazione elettrica 220V 50Hz
Tipo di presa 16 Amps (CEE)
Rumorosità (max) 45 dBA a 10 metri
Peso 1700 kg
Dimensioni 2200 x 1550 x 2400 mm
Carburante Gasolio, metano o GPL
Consumi massimi
12.5 l/h (gasolio); 14.6 m³/h (gas)
Consumi medi 6 l/h (gasolio); 10.5 m³/h (gas)
Temperatura acqua calda da 20°C a 90°C
Mandata riscaldamento 1" Storz
Ritorno riscaldamento 1" Storz

