

Caso di studio n°241

Spa-hotel richiede una caldaia a noleggio

L'hotel di una stazione termale ha recentemente subito un grave guasto alle sue caldaie. La mancanza di acqua calda ha colpito le piscine, le vasche idromassaggio e le docce, causando enormi problemi alla struttura.

Il team di gestione degli impianti ha tentato di ottenere la sostituzione delle macchine guaste lo stesso giorno, ma senza successo. Data l'estrema urgenza, hanno deciso di contattare Nolo Climat per una soluzione temporanea che permettesse di riaprire tutte le facilities per gli ospiti paganti.

Dopo aver discusso la potenza necessaria al telefono, i nostri tecnici sono arrivati sul posto in poche ore con una caldaia da 500kW completa di un serbatoio per il gasolio da 3000 litri. La caldaia è stata installata nel cortile, e collegata all'impianto esistente attraverso tubazioni flessibili. Questo ha permesso di distribuire l'acqua calda in tutto il centro benessere.

Il nostro intervento immediato, e la capacità della nostra macchina sostitutiva, hanno ridimensionato notevolmente il guasto subito dell'hotel, il quale ha potuto continuare ad accogliere i suoi clienti senza disagi.

Il noleggio della caldaia, originariamente pianificato per due settimane, è stato prolungato a sei. La sostituzione dell'impianto permanente ha richiesto più del previsto, ma grazie alla nostra presenza questo non è stato un problema.



Potenza di riscaldamento 500 kW
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Tipo di presa 32 Amps 5p
Rumorosità (max) 45 dBA a 10 metri
Peso 4000 kg
Dimensioni 3000 x 2400 x 2600 mm
Carburante Gasolio, metano o GPL
Consumi massimi
42 l/h (gasolio); 59 m³/h (gas)
Consumi medi
15 l/h (gasolio); 26.5 m³/h (gas)
Temperatura acqua calda da 20°C a 90°C
Mandata riscaldamento 3" Storz
Ritorno riscaldamento 3" Storz

