

Caso di studio n°219

Centrale termica per un hotel romano

Con la chiusura forzata delle attività durante il lockdown, un hotel quattro stelle di Roma ha colto l'opportunità per effettuare lavori di manutenzione ordinaria mentre l'edificio non era occupato.

Durante questi controlli di routine, è stato rilevato un problema sulla caldaia. Fortunatamente gli ospiti non erano presenti, ma la struttura avrebbe dovuto aprire nel fine settimana ed era indispensabile trovare un'unità temporanea sostitutiva.

Il cliente ha chiamato Nolo Climat il mercoledì per chiedere il noleggio di una centrale termica mentre la loro veniva riparata. L'urgenza della situazione è stata comunicata al nostro esperto, per questo ci siamo mossi immediatamente per trovare una soluzione.

L'ubicazione dell'albergo nel centro della capitale ci ha richiesto l'invio di due tecnici per garantire che la nostra caldaia da 500kW potesse essere accuratamente installata nel limitato spazio disponibile. Una volta in posizione, ci siamo messi immediatamente al lavoro per collegare l'unità alla rete del gas metano.

L'hotel non avrebbe potuto riaprire senza la garanzia della fornitura di acqua calda. Questa situazione potenzialmente disastrosa è stata evitata grazie alla professionalità dei nostri esperti, che hanno realizzato un'installazione complessa in meno di 24 ore. Non sorprende che il cliente sia rimasto estremamente soddisfatto dal nostro intervento.



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

