

Caso di studio n°202

Caldaie temporanee per un'università

Durante l'estate, una nota università ha deciso di eseguire una manutenzione straordinaria al suo sistema fisso di caldaie, il quale fornisce riscaldamento e acqua calda a tutto l'ateneo. Questi lavori erano necessari in vista di un ampliamento della struttura, la cui durata era stata stimata in otto mesi.

Nonostante la riduzione dell'attività durante dei mesi estivi, i lavori dovevano svolgersi senza interferire con lo svolgimento delle lezioni e delle sessioni d'esame.

Nolo Climat è stata chiamata a fornire una soluzione temporanea. I nostri esperti hanno raccomandato il noleggio due caldaie da 500 kW: queste potenti macchine forniscono sia riscaldamento che acqua calda, e la struttura containerizzata garantisce sicurezza ed elimina ogni esigenza di supervisione.

Le due centrali sono state installate all'esterno, il più vicino possibile al locale caldaie originario. Questo ci ha permesso di collegarle direttamente al sistema di trattamento dell'aria permanente, aumentandone l'efficienza.

Tutte le nostre caldaie in container sono dotate di porte doppie in acciaio rinforzato e di un sistema anti-vandalismo per ridurre qualsiasi rischio di danni e intrusioni.

Grazie al ricorso a questa soluzione a noleggio, gli studenti hanno potuto godere di riscaldamento e acqua calda nell'inverno successivo. L'università ci è stata grata per l'eccellente servizio fornito, e non esiterà a rivolgersi a noi per eventuali esigenze future.



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

