

Caso di studio n°229

Noleggino centrale termica per un cantiere

Negli ultimi anni, molte città hanno beneficiato di progetti di costruzione e riconversione volti a creare nuovi alloggi. Di conseguenza, la necessità di riscaldare queste nuove abitazioni si è aggiunta ai circuiti cittadini che già lavoravano a piena potenza. Ciò ha richiesto delle apparecchiature aggiuntive in grado di gestire le esigenze di riscaldamento e acqua calda sanitaria.

Nolo Climat è stata contattata da un fornitore di energia alla ricerca di una sistema temporaneo a noleggio per minimizzare questo problema. A seguito di un sopralluogo abbiamo deciso che la soluzione più appropriata fosse l'installazione di una centrale termica in container da 1500kW, da collegare al sistema esistente. Il giorno seguente, un nostro tecnico era sul posto per l'installazione.

Tutte le nostre caldaie containerizzate sono dotate di porte doppie in acciaio rinforzato e di un sistema anti-vandalismo per ridurre qualsiasi rischio di intrusioni e danni. Abbiamo inoltre fornito 3000 litri di gasolio, grazie ai quali abbiamo potuto garantire il funzionamento continuo e rifornimenti meno frequenti, facendo proseguire i lavori sul cantiere senza interruzioni.

La caldaia è rimasta a noleggio per diverse settimane, fino a quando delle centrali fisse sono state installate per gestire il bisogno delle nuove abitazioni.



Potenza di riscaldamento 1500 kW
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Tipo di presa 63 Amps 5p
Rumorosità (max) 47 dBA a 10 metri
Peso 8900 kg
Dimensioni 6058 x 2438 x 2900 mm
Carburante Gasolio, metano o GPL
Consumi massimi
172.5 l/h (gasolio); 219 m³/h (gas)
Consumi medi
56.3 l/h (gasolio); 97 m³/h (gas)
Temperatura acqua calda da 20°C a 90°C
Mandata riscaldamento 4" Storz
Ritorno riscaldamento 4" Storz

