

Caso di studio n°231

Impianto a biogas richiede il noleggio di una caldaia

Un cliente specializzato nell'assemblaggio, la manutenzione e la gestione di impianti a biogas, ha recentemente contattato il nostro call center per una consulenza professionale. Sul cantiere si stava giungendo alle fasi finali della costruzione di un nuovo digestore anaerobico, e servivano enormi quantità di acqua calda.

Uno dei nostri esperti si è recato sul posto per valutare meglio le esigenze del cliente. Una volta compresi i limiti tecnici, si è deciso di ricorrere al noleggio una caldaia a gasolio da 100kW, corredata da un serbatoio da 1000 litri.

La macchina è stata installata il giorno seguente al contatto iniziale e resterà a noleggio fino alla fine dei test, all'incirca otto settimane.

Per non avere preoccupazioni relative al rifornimento del gasolio, il cliente ha scelto di usufruire del nostro servizio di gestione del carburante. Così facendo, un tecnico Nolo Climat monitorerà il livello del gasolio e lo rifornirà ogni volta che sarà necessario.

Tutte le nostre caldaie sono state progettate pensando alle applicazioni industriali: sono affidabili, solide e robuste. I nostri modelli ad alta capacità sono collocati in un container in acciaio che previene danni di ogni genere. Disponiamo inoltre di una vasta gamma di accessori, come scambiatori di calore, tubazioni, pompe e unità di trattamento aria.



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

