

# Caso di studio n°205

## Noleggino caldaia a gas per una scuola

Da Nolo Climat veniamo spesso contattati da impiantisti e facility managers alla ricerca di soluzioni temporanee per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria dei loro edifici.

Nel mese di agosto abbiamo ricevuto la richiesta di una scuola di Verona alla ricerca di una caldaia temporanea per l'anno scolastico 2019/2020 (noleggino di minimo 30 settimane). L'obiettivo era quello di sostituire la caldaia da 300 kW che serviva la mensa.

La particolarità di questo progetto riguardava la necessità di installare una caldaia alimentata a metano. Dopo un sopralluogo volto a determinare la macchina adeguata, i nostri tecnici hanno scelto una centrale termica da 300 kW, alla quale è stato cambiato il bruciatore per permettere il funzionamento a gas.

L'unità è stata controllata da una società qualificata, e durante l'installazione abbiamo rispettato un piano di sicurezza specifico definito per i luoghi aperti al pubblico.

Le caldaie Nolo Climat sono potenti, affidabili e sicure; ognuna è racchiusa in una struttura in acciaio inossidabile con doppie porte anti-vandalismo. Esse vi forniranno riscaldamento e acqua calda sanitaria in pochi minuti dall'installazione.

Il nostro servizio di noleggino caldaie ha assicurato ancora una volta la soddisfazione di un cliente, e ha contribuito a garantire il regolare svolgimento delle lezioni durante l'anno scolastico.



Potenza di riscaldamento 300 kW  
Alimentazione elettrica 220V 50Hz  
Tipo di presa 16 Amps (CEE)  
Rumorosità (max) 85 dBA a 10 metri  
Peso 2600 kg  
Dimensioni 3000 x 2400 x 2600 mm  
Carburante Gasolio, metano o GPL  
Consumi massimi  
27 l/h (gasolio); 35 m<sup>3</sup>/h (gas)  
Consumi medi  
8.6 l/h (gasolio); 15.5 m<sup>3</sup>/h (gas)  
Temperatura acqua calda da 20°C a 90°C  
Mandata riscaldamento 2" Storz  
Ritorno riscaldamento 2" Storz

