

VISSMANN - Riqualificazione dell'impianto all'Hotel Schneeberg a Ridanna (BZ)



Una vecchia fattoria trasformata in pensione negli anni Settanta e oggi albergo a 4 stelle nell'area sciistica di Racines-Giovo: l'hotel Schneeberg di Ridanna (BZ) è uno splendido complesso, composto da più edifici per una superficie complessiva di circa 8.000 m², che ospita 200 camere, piscina interna, SPA e piscina esterna, L'hotel Schneeberg è una realtà che non finisce mai di sorprendere la clientela e continua a rinnovarsi per arricchire l'offerta di ospitalità per i clienti. A fronte della recente esigenza di ampliamento della struttura, è stato necessario provvedere all'efficientamento della vecchia centrale termica per far fronte a fabbisogni energetici superiori.

L'hotel era riscaldato da due caldaie a cippato, installate nella centrale di teleriscaldamento distante 200 metri dal complesso. In sostituzione di uno dei generatori esistenti da 850 kW è stata installata una nuova caldaia a cippato Schmid modello UTSR visio con una potenza di 1600 kW, in grado di soddisfare interamente le esigenze di riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento dell'acqua delle piscine e della SPA. UTSR visio è una caldaia a griglia mobile orizzontale per la combustione di cippato con contenuto d'acqua fino al 60%. La tecnologia robusta e collaudata garantisce massima sicurezza di funzionamento. Grazie alla particolare tecnica di combustione e a un sistema di controllo all'avanguardia, i valori delle emissioni della caldaia UTSR visio

sono eccezionalmente contenuti. Grande pregio del nuovo impianto sono le emissioni minime di polveri: a valle della camera di combustione sono installati un filtro multiciclone e un filtro elettrostatico, pertanto le polveri emesse dalla nuova caldaia non superano 30 mg/Nm³. Il consumo di combustibile in inverno, quando l'hotel è a pieno regime, è di circa 40 m³ di cippato al giorno.

La riqualificazione dell'impianto è stata pianificata in modo accurato al fine di non interferire con l'attività ricettiva, dato che l'hotel è aperto tutto l'anno. L'installazione della nuova caldaia è stata effettuata direttamente da Viessmann. Guarda il video della referenza:



VISSMANN

VISSMANN

www.viessmann.it