

GRUPPO ROEN EST

La cogenerazione si chiama Gruppo Roen Est



Il Gruppo Roen Est assume sempre più una vocazione green attenta al recupero energetico volto all'abbattimento delle emissioni di CO₂. Degna di nota è l'installazione di Venti scambiatori di calore a fascio tubiero per la produzione di acqua calda, sanitaria, mediante il recupero termico da gas combusto. Questa è una delle ultime realizzazioni del Gruppo Roen Est, azienda italiana specializzata nella produzione di scambiatori di calore per il settore della refrigerazione commerciale, del condizionamento industriale e del recupero energetico per la cogenerazione, trattamento aria e biogas. Gli scambiatori di calore sono stati sviluppati per un'azienda italiana che li sta installando presso suoi clienti italiani nell'altro Trentino per applicazioni di teleriscaldamento. Questo permetterà di ottimizzare la spesa energetica fornendo nelle stagioni più rigide acqua calda per il riscaldamento senza consumare ulteriori combustibili fossili diminuendo così le emissioni di CO₂ e l'effetto Serra. Il Gruppo Roen Est ha sviluppato i macchinari a partire dalla gamma di fasci tubieri per il recupero termico presenti a catalogo, ma ha adattato e ottimizzato gli scambiatori di calore sulla base delle specifiche

necessità manifestate dal cliente. In particolare, il cliente voleva implementare l'efficienza energetica dei propri impianti per il recupero del calore prodotto da centrali termiche esistenti. Gruppo Roen Est è quindi intervenuta con diverse modifiche tra cui l'inserimento di elementi aggiuntivi atti a implementare le specifiche del cliente. Gruppo Roen Est dimostra sempre una forte anima custom volta a soddisfare le esigenze del cliente.

ROENEST[®]
GROUP
HEAT EXCHANGERS AND MORE

GRUPPO ROEN EST
www.roenest.com