

MINGAZZINI

Tecnologia e qualità che guardano al futuro da quasi un secolo



Generatore di vapore serie PB, completo di economizzatore per rendimento fino a 97,5%

collaudati PED, blow down vessels, serbatoi per acqua di alimento, addolcitori, impianti a osmosi.

Mingazzini è oggi in grado di fornire tutto quanto è necessario per la realizzazione e la gestione moderna ed efficiente delle centrali termiche di qualunque dimensione, inclusi controllo e gestione da remoto, nonché insieme in grado di funzionare senza supervisione continua per 24/72 h. Fondamentali anche i sistemi esclusivi di recupero energetico studiati e realizzati su misura e impianto per impianto. Tutti i generatori di vapore delle serie PB e PVR prevedono un rendimento base del 90%. In base al numero di ore di lavoro e del tipo

di combustibile utilizzato, possono essere forniti sistemi di recupero energetico dedicati al solo generatore, in grado di ottenere rendimenti fino al 97,5%. Rendimenti ancora superiori possono essere ottenuti con sistemi di recupero energetico studiati su misura per il cliente, spingendo all'estremo la condensazione dei fumi di caldaia, per recuperare quanto più possibile del calore latente in essi contenuto (oltre chiaramente a quello sensibile). In questo modo sono possibili rendimenti anche fino al 99%.

Per il futuro, l'azienda punta alla realizzazione di sistemi sempre più performanti dal punto di vista del risparmio energetico e del rispetto per l'ambiente, aggiornando costantemente la tecnologia dei processi di produzione dei generatori di vapore. Contestualmente sviluppa innovativi sistemi di combustione, al fine di ottenere una progressiva riduzione delle emissioni in atmosfera.

Grazie a 90 anni di esperienza sul campo Mingazzini ha sviluppato una profonda conoscenza dei processi specifici dei più vari settori industriali utilizzatori di vapore, con l'offerta di un servizio completo che si esplica anche in soluzioni innovative e mirate alle esigenze particolari, al fine di ottimizzare gli investimenti e abbattere i consumi energetici. Ogni impianto è disegnato con cura e realizzato con perizia, qualità e tecnologia all'avanguardia. Tutti i prodotti possono essere forniti con la massima flessibilità e personalizzazione, fino ad arrivare alle centrali termiche complete, in modo che il cliente possa avere un unico riferimento per progettazione e realizzazione.

È inoltre installabile un quadro elettrico che permetta la completa supervisione e gestione da remoto del singolo generatore o della centrale termica nel suo complesso, con l'impiego dei più affidabili componenti elettronici per la massima sicurezza di funzionamento. Tale sistema, implementabile per la gestione completamente automatica in cascata di 2 o più generatori, permette la più moderna concezione di telecontrollo per una perfetta telediagnosi del sistema generatore, con la possibilità di analisi e risoluzione dei problemi in connessione da remoto.

