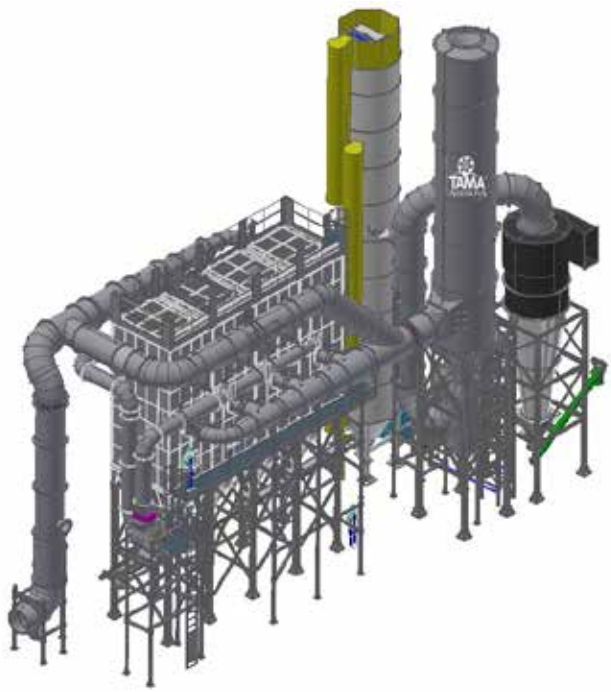
TAMA AERNOVA
Flue Gas Treatment



TAMA AERNOVA inizia la sua storia nel 1985 con la costruzione di unità filtranti e componenti per impianti di depurazione dell'aria. Nascono così i primi sistemi di filtrazione per polveri, fumi e gas provenienti dalle varie fasi delle lavorazioni industriali cha hanno permesso all'azienda di diventare leader a livello internazionale nella progettazione, produzione e fornitura di prodotti come filtri a maniche, filtri a cartucce, cicloni.

L'esperienza e la professionalità acquisite negli anni, unite ad una ricerca continua di innovazione e perfezionamento del prodotto, hanno consentito a TAMA AERNOVA di investire sempre maggiori energie nel settore della cogenerazione e della combustione in generale, estendendo la propria offerta di prodotti con sistemi di riduzione degli inquinanti acidi. Il sistema di iniezione a secco dei sorbenti per la riduzione e l'abbattimento delle emissioni nocive quali SO2, SO3, HF, HCI, mercurio e diossine nasce come soluzione semplice, efficace e dai costi contenuti rispetto al tradizionale metodo "ad umido". Il trasporto delle ceneri, lo stoccaggio in silos e lo scarico delle ceneri destinate allo smaltimento all'interno delle cisterne offrono la possibilità di minimizzare i consumi d'aria con un trasporto in fase densa e limitare usure e manutenzioni. Tale tecnologia risulta vincente in tutte le applicazioni di trasporto ceneri da carbone, da olio combustibile, da biomasse da RDF, etc.

TAMA AERNOVA offre una consulenza progettuale specifica anche in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive, coniugando in tal modo le esigenze produttive dei propri clienti con le disposizioni della direttiva ATEX.

L'utilizzo delle unità filtranti e componenti per la depurazione dell'aria TAMA AERNOVA significa contribuire al rispetto e alla tutela dell'ambiente per le generazioni future. L'innovazione di prodotto, la massima flessibilità applicativa e l'affidabilità rappresentano gli elementi su cui si basa il successo di TAMA AERNOVA e che permettono all'azienda di proporsi sul mercato con competenza e con un alto livello qualitativo, caratteristiche che la contraddistinguono sullo scenario economico mondiale da molti anni.

TAMA AERNOVA
www.tamaaernova.com