

TAMA - La filtrazione di fumi e polveri provenienti da combustione post caldaie



TAMA Aernova è un'azienda leader a livello internazionale nella progettazione, produzione e fornitura di prodotti per la filtrazione e depurazione dell'aria da polveri, fumi, e gas prodotti durante le varie fasi delle lavorazioni industriali.

Da oltre 25 anni tutti i prodotti e le soluzioni TAMA Aernova coniugano la cura per l'ambiente con la salute dei dipendenti, migliorando l'efficienza lavorativa ed economica di produzione.

I prodotti che TAMA Aernova propone per il settore della combustione sono: cicloni, filtri a maniche e a cartucce, i quali sono tutti specifici per installazioni post caldaia e sono dotati degli adeguati sistemi di sicurezza e di accessori quali, per esempio, i sistemi di by pass, abbattimento SO_x e HCl, sistemi di riscaldamento, ecc.

Lo staff ingegneristico rende disponibile ed apprezzabile la maggior tecnologia applicabile nel settore della filtrazione di fumi e polveri grazie a sistemi avanzati di progettazione 3D e di simulazione fluidodinamica. I prodotti che TAMA Aernova realizza risolvono in modo innovativo le problematiche relative alle immissioni di polveri dovute alle diverse tipologie di combustibile (biomassa, rifiuti, legno, rsu, pollina, cenere ecc.) alle temperature e alle caratteristiche chimico fisiche dei fumi e del particolato, all'integrazione del sistema di

filtrazione nel contesto strutturale impiantistico in cui è posta in opera la caldaia.

TAMA Aernova può offrire una consulenza progettuale specifica anche in presenza di polveri potenzialmente esplosive. Infatti, i prodotti TAMA Aernova rispettano totalmente le normative tecniche di riferimento, tra le quali anche la direttiva ATEX 2016/34/UE che può essere coniugata alle esigenze produttive dei propri Clienti.

La scelta dei materiali, delle soluzioni tecniche, l'attenzione ad ogni richiesta, l'esperienza e la competenza con cui TAMA Aernova si assume tutte le fasi della progettazione e della produzione rappresentano per i clienti un importante contributo di affidabilità e crescita per i loro progetti; per questo scegliere un prodotto TAMA significa scegliere un prodotto di qualità esclusiva.



TAMA

www.tamaaernova.com