

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



Tama è una società che opera nel campo della 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 coniugano la cura per l'ambiente con la salute dei dipendenti, migliorando l'efficienza lavorativa ed economica di produzione.

I prodotti che TAMA propone per il settore della biomassa sono: cicloni, filtri a maniche e a cartucce, i quali sono tutti specifici per installazioni post caldaia a biomassa 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 realizza risolvono in modo innovativo le problematiche relative alle immissioni di polveri dovute alle diverse tipologie di combustibile, 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.

Le produzioni TAMA rispettano totalmente le normative

tecniche di riferimento, tra le quali anche la direttiva ATEX, così come è stata modificata dalla normativa 2016/34/UE.

TAMA può pertanto offrire una consulenza progettuale specifica anche in presenza di polveri combustibili potenzialmente esplosive, coniugando in tal modo le esigenze produttive dei propri Clienti con le disposizioni della direttiva ATEX.

La scelta dei materiali, delle soluzioni tecniche, l'attenzione ad ogni richiesta, l'esperienza e la competenza con cui TAMA 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 esclusivo.

