

Il sistema Pair® di Grinp è un reattore plasma atmosferico (freddo) che produce specie attive capaci di **abbattere delle emissioni odorogene**, neutralizzandole.

Tali specie ossidanti possono essere generate internamente al flusso d'aria da trattare (filtrando direttamente l'aria di processo) oppure **addizionate** a tale flusso ponendo il sistema Pair® in somministrazione (non in linea con l'aria di processo).

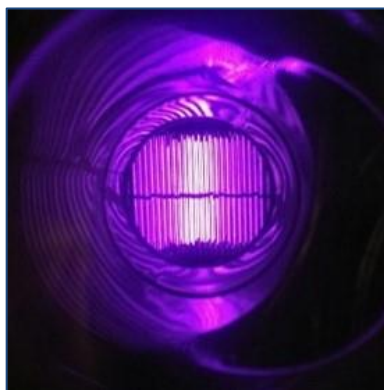
Variando la portata dell'aria o la potenza dell'apparecchio si può ottenere l'esatto livello di **abbattimento desiderato** con tempi di risposta molto rapidi, e senza l'utilizzo di alcuna sostanza chimica.

Rispetto alle tecnologie attualmente presenti sul mercato, il sistema Pair® consente di ottenere **risparmi molto rilevanti a livello operativo** sia in termini di consumo energetico che di costi di manutenzione (irrisori).

I **ridotti spazi d'ingombro** (inferiori a 3 m³) lo rendono facile da installare e molto versatile nel suo posizionamento lungo il perimetro d'impianto.

Il sistema Pair® è considerato come **BAT** nell'ambito del trattamento delle emissioni, integrando ed eventualmente sostituendo i sistemi di trattamento pre-esistenti.

Grazie ai moduli di comunicazione e ai sensori per la gestione in remoto, la tecnologia Pair® rientra pienamente nei requisiti e criteri per **Industria 4.0**.



Per approfondimenti contattare:

- Ing. Massimo Troncon info@ecotagsas.it