

ABBATTIMENTO SOLVENTI PER COMBUSTIONE

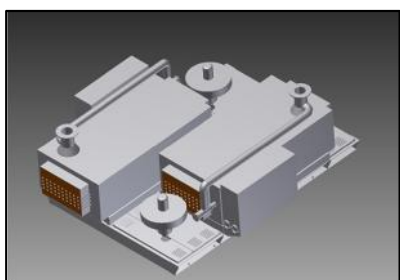
Da anni S.V.E.D.A. studia e realizza sistemi di abbattimento solventi utilizzando le più diverse tecnologie.

Tra i processi più classici e semplici vi è quello della **combustione** che sebbene per grandi volumi presenti consumi energetici superiori rispetto ad altre tecnologie (ad es. l'adsorbimento su carboni attivi), può risultare interessante e valido per determinate applicazioni.

Un esempio si ha nel settore della **produzione dei pannelli fotovoltaici**, dove vi è necessità di abbattere le emissioni contenenti solventi provenienti dal processo produttivo tramite un sistema efficiente ma



contenuto nel peso e nelle dimensioni. Lo stesso impianto si può applicare a qualsiasi esigenza di abbattimento solventi ad elevata efficienza.



S.V.E.D.A. ha studiato e perfezionato negli anni una unità di **combustore elettrico** in grado di adattarsi alle richieste del Cliente in termini di affidabilità, compattezza, capacità di non perturbare il processo a monte, facilità di installazione e di impiego, resistenza alle alte temperature ed alle dilatazioni.

Come tutti gli impianti S.V.E.D.A. viene fornito chiavi in mano completo di strumentazione di sicurezza e di controllo, il tutto gestito da un PLC con pannello operatore Touch-Screen che garantisce la massima facilità di dialogo operatore/macchina.

Caratteristiche tecniche (Combustori elettrici compatti):

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| - Potenzialità | da 30 a 150 Nm ³ /h |
| - Potenzialità elettrica | da 10 a 30 kW |
| - Alimentazione elettrica | 400-480 V / 50-60 Hz |
| - Concentrazione solventi in ingresso | da 0 a 10 gr/m ³ |

Servizi offerti da S.V.E.D.A. :

- Ricerca e sviluppo di unità specifiche fuori standard per rispondere a tutte le esigenze del Cliente
- Impianto fornito chiavi in mano
- Fornitura di tubazioni, filtri o sistemi di aspirazione ausiliari
- Sezioni di training al personale per corretto utilizzo dell'impianto
- Assistenza post vendita

