

SIAT

Your heat recovery partner

Nel panorama del recupero energetico, l'approccio richiesto varia significativamente a seconda del settore, necessitando di soluzioni altamente specializzate. SIAT, azienda pioniera con oltre 70 anni di esperienza, ha saputo evolvere da semplice produttore di caldaie a fiamma a leader nell'innovazione del recupero e della generazione di calore. La famiglia di generatori RECOPACK, inclusi RECOPACK, MultiRECOPACK e DUPLEX, è la testimonianza dell'eccellenza e dell'impegno di SIAT verso lo sviluppo sostenibile, con un occhio di riguardo per l'ambiente. Il generatore DUPLEX incarna la sintesi delle competenze tecniche di SIAT, offrendo una soluzione personalizzata per ogni installazione. Questo sistema unico, che combina il recupero di calore (nel caso specifico alimentato a biogas) e generazione classica, massimizza l'efficienza energetica e il ritorno economico, rimanendo fedele alla tutela ambientale. La sua versatilità permette di rispondere con flessibilità ai picchi di richiesta vapore, garantendo una produzione adattabile alle esigenze dell'impianto.

Con l'avanzare delle tecnologie, SIAT ha ampliato il proprio catalogo per includere soluzioni adatte anche a contesti complessi, dove lo spazio o le specifiche tecniche impongono scelte innovative come i riscaldatori per olio, acqua o acqua surriscaldata. Questa capacità di adattamento si estende ai sistemi alimentati da biogas, per i quali SIAT adotta soluzioni e tecnologie che migliorano la resistenza agli agenti corrosivi.

Un ulteriore passo verso l'ottimizzazione dello spazio e l'efficienza è rappresentato dall'introduzione degli economizzatori speciali, progettati per impianti che non possono ospitare le soluzioni standard. Questi dispositivi, inseriti in strutture monoscocca coibentate, sono un esempio della filosofia SIAT, che punta a offrire prodotti altamente personalizzabili, in grado di integrarsi armoniosamente nell'impianto del cliente, semplificandone installazione e gestione.



L'approccio di SIAT al mercato si distingue per la capacità di fornire non solo tecnologie avanzate ma anche consulenze mirate, dalla fase di progettazione fino allo sviluppo e all'installazione, assicurando che ogni soluzione non solo rispetti gli standard ambientali ma sia anche economicamente vantaggiosa. In questo modo, SIAT non si limita a essere un fornitore ma diventa un partner strategico per i propri clienti, contribuendo attivamente alla loro crescita sostenibile.

Attraverso l'innovazione continua e l'impegno per la sostenibilità, SIAT si conferma leader nel campo del recupero energetico, offrendo soluzioni che rispondono alle sfide attuali e future del settore, con l'obiettivo di ottimizzare l'uso delle risorse e ridurre l'impatto ambientale. La dedizione verso l'eccellenza tecnica e la personalizzazione dei prodotti rende SIAT un punto di riferimento per chi cerca soluzioni sostenibili ed efficaci nel tempo.



SIAT
www.siatboiler.it