

APROVIS ENERGY SYSTEMS

Soluzioni integrate per la cogenerazione



Fondata nel 2000, l'APROVIS Energy Systems GmbH è l'unica azienda leader nel settore della cogenerazione in grado di offrire soluzioni integrate per gli impianti di cogenerazione provenienti da un unico fornitore.

Specializzata in soluzioni per diversi casi applicativi, l'APROVIS mette al servizio dei clienti la conoscenza approfondita dei singoli componenti di sistema, calcolati per rispondere al meglio ai dati di progetto, e la capacità progettuale utile per la soluzione completa specifica per l'impianto, avvalendosi di un ampio team di ingegneri specializzati nel settore.

Oltre allo scambiatore di calore a recupero per la produzione di acqua calda e surriscaldata e per il riscaldamento dell'olio diatermico, APROVIS ha da tempo ampliato la sua offerta con i generatori di vapore per impianti fino a oltre 10MWel e 25 barg, per i quali fornisce l'intero sistema di sicurezza e controllo e gli accessori.

Il sistema SCR rappresenta una risposta efficace alla necessità di limitare le emissioni in atmosfera sancita dal D.L. n° 183 del 15.11.2017 in attuazione della direttiva comunitaria 2015/2193 del 25.11.2015.

APROVIS ha sviluppato un proprio sistema SCR per impianti fino a oltre 10MWel, equipaggiato con tutta la strumentazione necessaria per il dosaggio dell'agente riducente, la regolazione e il controllo delle emissioni. Il reattore prevede inoltre l'alloggiamento del catalizzatore ossidante che può essere fornito separato secondo diverse opzioni di installazione.

Per l'abbattimento delle emissioni sonore, i silenziatori APROVIS sono in grado di rispondere a tutte le esigenze tecniche e costruttive avvantaggiandosi della progettazione individuale che da sempre contraddistingue i prodotti APROVIS.

La struttura aziendale dell'APROVIS permette un'elevata flessibilità e veloci tempi di reazione, dalla progettazione alla spedizione del materiale. Il cliente viene seguito anche nella fase successiva all'installazione. Una messa in servizio corretta e una manutenzione appropriata, infatti, garantiscono un adeguato funzionamento e la lunga durata dell'impianto: i tecnici dei reparti Service e Manutenzione sono a disposizione del cliente anche per consulenze e indicazioni riguardanti il corretto esercizio dell'impianto.

I prodotti APROVIS, inoltre, sono progettati tenendo conto delle più svariate esigenze del mercato mondiale come i requisiti normativi riguardanti, ad esempio, la PED, le direttive dell'American Society of Mechanical Engineers (ASME) e quelle dell'Unione economica eurasiatica (EAC).

 **APROVIS**
APROVIS. Better Performance.

APROVIS ENERGY SYSTEMS
www.aprovis.com/it