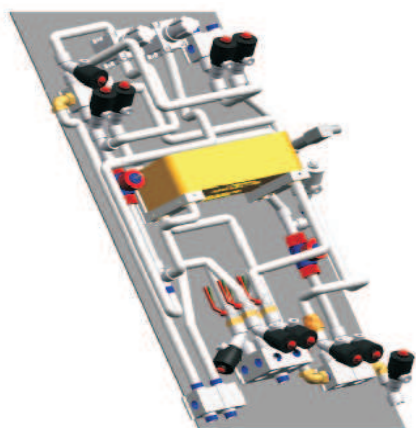
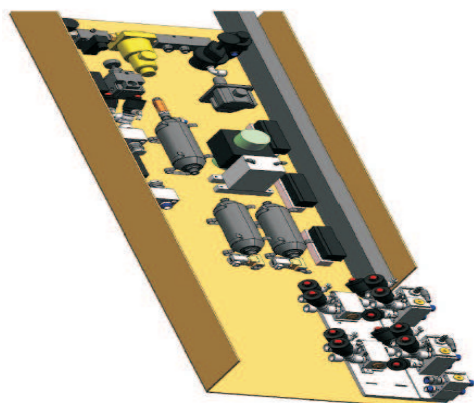


## DRY TEST Sistema di collaudo in aria per caldaie



L'innovativa soluzione presentata dal Gruppo Loccioni nasce per semplificare e velocizzare il collaudo a fine linea di caldaie senza l'utilizzo di acqua o liquidi alternativi.

Il sistema è orientato alle caldaie di nuova generazione in termini di ottimizzazione, ma è anche sviluppato per il testing di modelli tradizionali.

### Il Sistema

Il sistema comprende moduli integrati di:

- Sicurezze elettriche
- Analisi visione
- Collaudo in acqua
- Analisi vibrazionale
- Analisi fumi

### Vantaggi

Il sistema realizzato è circa 2/3 più piccolo di un sistema standard di collaudo e consente di abbattere:

- I tempi di collaudo
- I costi del consumo e del trattamento dell'acqua
- I costi del gas utilizzato (metano o gpl): l'accensione della caldaia sarà mantenuta solamente per alcuni secondi, il tempo necessario alla verifica funzionale del bruciatore, delle sicurezze e della camera di combustione
- I costi di installazione e manutenzione del sistema di collaudo.
- I problemi di stoccaggio in magazzino con il pericolo di danneggiamento imballo e formazione di ruggine nei circuiti