

# T Recogen

Recupero termico fumi/acqua su impianti di cogenerazione



I moduli cogenerativi di recupero termico della serie **T-Recogen** vengono forniti completi e pronti per l'installazione.

Sono progettati per il recupero del calore generato dai sistemi endotermici allo scopo di produrre acqua calda, olio diatermico, vapore, etc...

Uniscono un'elevata efficienza energetica ad un design compatto e personalizzabile. (SCF Standard Custom Flexibility).

I moduli **T-Recogen** possono essere forniti completi di quadro di controllo e comando, oppure con una morsettiera di riporto segnalazioni, allarmi e potenza.

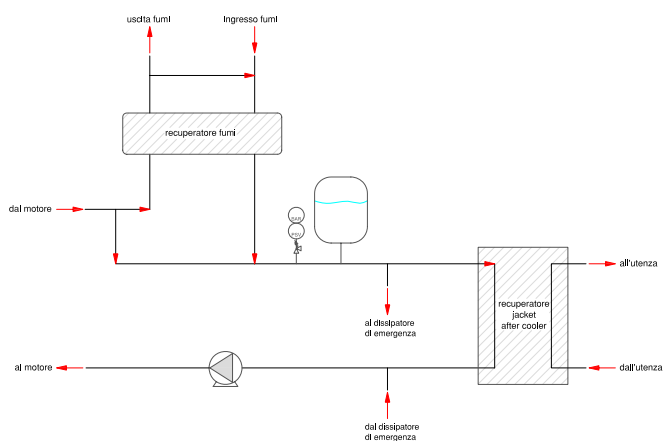


Le unità di **T-Recogen**, in esecuzione standard, sono complete di:

- Scambiatore di calore a piastre;
- Scambiatore di recupero fumi scovolabile con giunto di dilatazione;
- Valvola di bypass fumi;
- Valvola termostatica per dissipazione di emergenza;
- Vaso di espansione;
- Valvola di sicurezza;
- Strumentazione di controllo;
- Struttura portante e tubazioni in acciaio inox AISI304.

Esecuzioni personalizzate:

su specifica richiesta del cliente è possibile realizzare esecuzioni speciali, personalizzate sulle necessità specifiche.



# T Recogen



## T-Recogen dati tecnici

Unità T-Recogen			
Tipo	Calore dal radiatore (kW)	Calore dai fumi (kW)	Portata 60÷80 °C (m <sup>3</sup> /h)
50	35	15	2,5
100	72	28	5
200	145	55	10
300	210	90	15
500	360	140	25
750	540	210	38
1000	720	280	50

\*\* Calore recuperato in funzione del tipo di motore e di alimentazione