



SCHEDA TECNICA  
T ST EXH

*Scambiatori a fascio tubiero fumi/acqua*



Tutte le macchine sono conformi  
alle normative europee con marchio CE

#### Caratteristiche tecniche principali:

Gli scambiatori della serie T RECOGEN ST sono concepiti per il massimo recupero energetico dei fumi di combustione, per esempio dei motori e delle turbine. Il fascio tubiero è realizzato da tubi diritti saldati alla piastra tubiera. Le testate e le casse fumi sono amovibili per una facile pulizia interna.

Il mantello è provvisto di giunto di dilatazione termica.

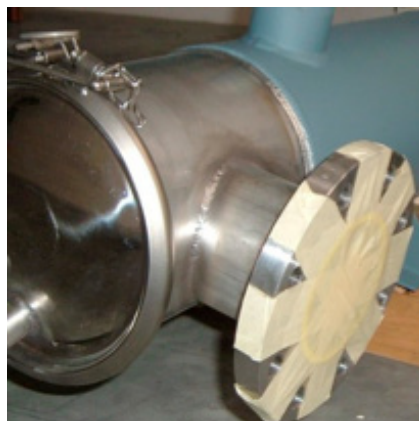
I materiali utilizzati nella costruzione sono d'elevata qualità nel rispetto delle normative europee in vigore: - testata, piastra tubiera, collegamenti fumi e giunto di dilatazione in AISI304 o AISI316, - mantello e collegamenti idraulici in acciaio al carbonio, - tubi di scambio termico in AISI316, - diaframmi in materiale compatibile con i fluidi in uso, - guarnizioni esenti amianto, - bulloni d'acciaio ad alta resistenza.

#### Omologazioni

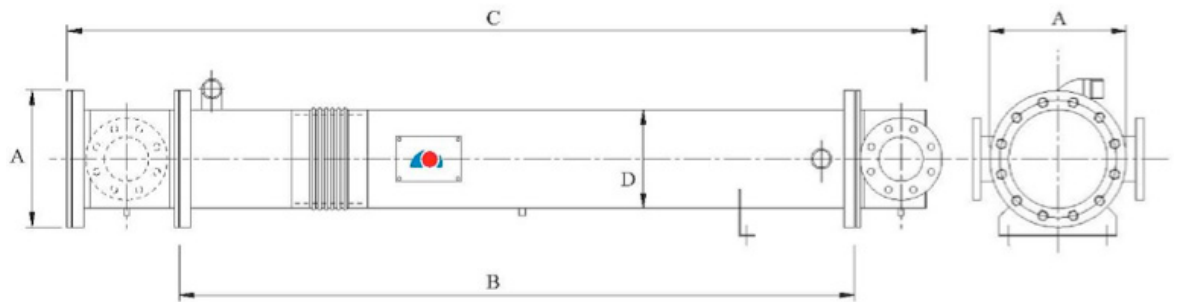
Dove contemplato PED, altre su richiesta.

#### Modifiche:

Ci riserviamo di apportare in qualunque momento e senza preavviso modifiche che riteniamo utili e convenienti per il miglioramento del prodotto.



## Settori applicativi



MODEL	CAPACITY	FLOWRATE GAS	DP GAS	FLOWRATE GAS H <sub>2</sub> O	DP H <sub>2</sub> O	DIMENSION				CONNECTION GAS	CONNECTION H <sub>2</sub> O	WEIGHT
	Kw	kg/h	Pa	m <sup>3</sup> /h	kPa	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	(mm)		kg
FA. 273.1.2000.	66	592	975	12	8	343	2000	2546	273	DN 150	2"	342
FA. 323.1.2000.	100	905	968	18	9	394	2000	2648	324	DN 200	2 1/2"	505
FA. 406.1.2000.	168	1519	950	30	16	476	2000	2812	406	DN 300	3"	860
FA. 508.1.2000.	266	2402	1068	47	17	578	2000	3016	508	DN 300	4"	1360
FA. 610.1.2000.	424	3823	1077	75	15	680	2000	3220	610	DN 400	DN 150	2064

Potenza indicata dello scambiatore alle condizioni di esercizio:  
acqua 85°C/90°C, fumi 500°C/120°C

Dati soggetti a possibili modifiche