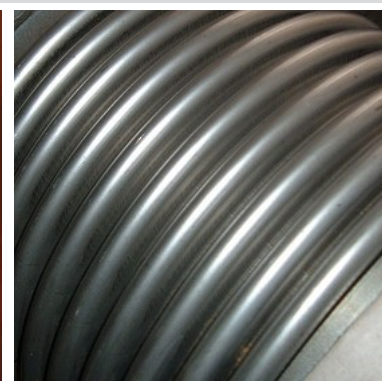
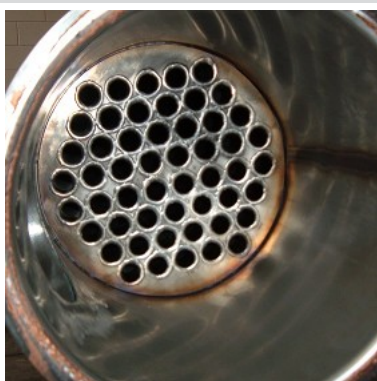
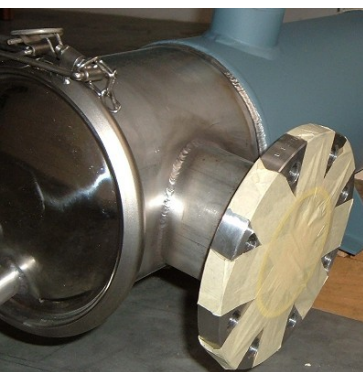


Scambiatori fumi

# T ST EXH

Scambiatori a fascio tubiero fumi/acqua



#### 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.

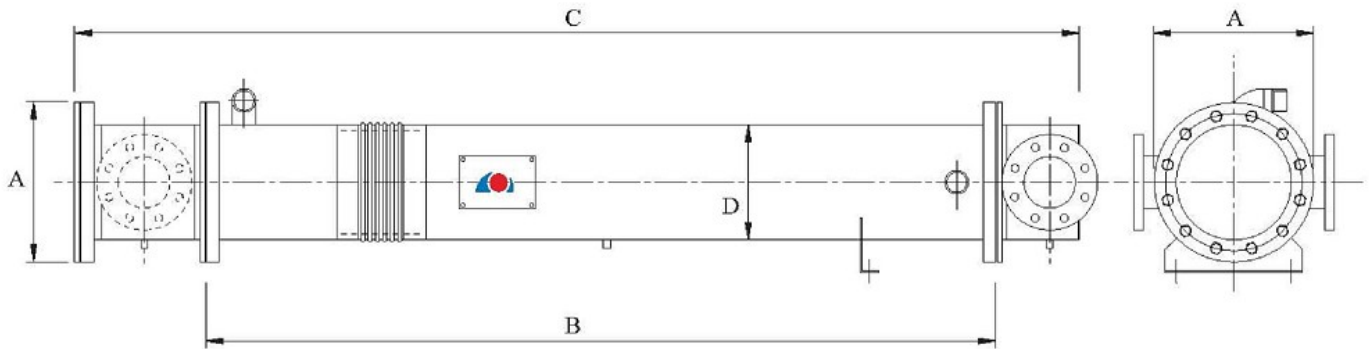
#### Omologazioni

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.

# T ST EXH



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

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

Exchangers capacity at conditions: water 85°C/90°C, smoke 500°C/120°C

Leistungen beziehen sich auf folgenden Daten: Wasser 85°C/90°C, Rauchgas 500°C/120°C

Dati soggetti a possibili modifiche / Data subject to possible changes / Änderungen vorbehalten