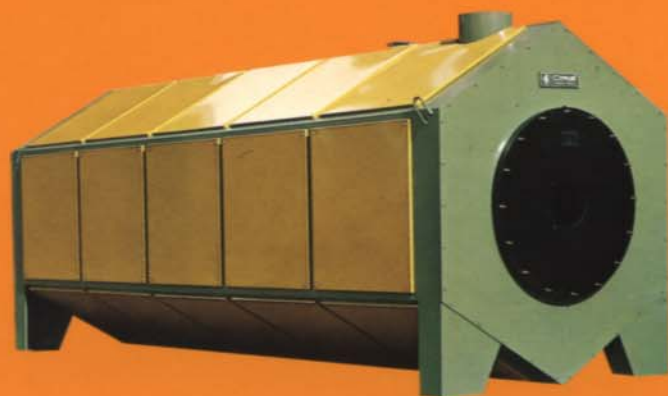


T.O.E - GENERATORI DI ARIA CALDA
PER ALTE TEMPERATURE
A SCAMBIO INDIRECTO



Comet

IMPIEGO - Per l'utilizzo del calore ad alta temperatura - fino a 300 °C - nei processi di essiccazione dei laterizi, delle vernici, della carta, della ceramica, dei tessuti, delle granaglie, dei prodotti alimentari, ecc.

GRUPPO DI SCAMBIO - Camera di combustione in acciaio inossidabile e scambiatore di calore a superficie concentrica. Il gruppo può essere estratto dal mantello per le operazioni di manutenzione. Alimentazione con bruciatori di olio, gasolio o gas ad aria soffiata.

MANTELLO - Verniciato a forno e coibentato con lana di roccia; protetto da speciale schermo anti irraggiamento.

APPARECCHIATURA ELETTRICA - Composta da due termoregolatori digitali con relative termocoppie.

GRUPPO VENTILANTE - A richiesta - con ventola a pale rovesce. Organi di trasmissione e motore elettrico non investiti dal flusso termico perché posizionati all'esterno del gruppo stesso. Portata e pressione in rapporto al salto termico previsto.

VERSIONI - Serie T.O.E con gruppo ventilante a richiesta.
- Serie T.O.E/S corredato di gruppo ventilante con coclea coibentata, ricavata nel mantello del generatore.

EMPLOI - Pour l'utilisation de la chaleur à haute température - jusqu'à 300°C - dans les processus de séchage des briques, des vernis, du papier, de la céramique, des textiles, des graines, des produits alimentaires, etc.

GROUPE D'ÉCHANGE - Chambre de combustion en acier inoxydable et échangeur de chaleur à surface concentrique. Le groupe peut être extrait de la chemise pour les opérations d'entretien. Alimentation avec brûleurs au gas-oil ou gaz à air soufflé.

CHEMISE - Laquée au four et calorifugée avec de la laine minérale; protégée avec un écran spécial anti-rayonnement.

EQUIPEMENT ELECTRIQUE - Composé de deux thermorégulateurs numériques avec thermocouples.

GROUPE DE VENTILATION - Sur demande - avec hélices à pales inversées. Organes de transmission et moteur électrique séparés du flux thermique car situés à l'extérieur du groupe proprement dit. Débit et pression proportionnés à l'écart thermique prévu.

VERSIONS - Série T.O.E avec groupe de ventilation sur demande.
- Série T.O.E/S munie de groupe de ventilation avec alimentation calorifugée ménagée dans la chemise du générateur.



T.O.E/S

USE - For a high-temperature heat supply - up to 300°C - in drying processes for bricks, paints, paper, tiles, textiles, grain, foodstuffs, etc.

EXCHANGER UNIT - stainless steel combustion chamber and heat exchanger with concentric exchange surface. The unit can be removed from the cowl for maintenance operations. Operated with oil, diesel oil and air-blown gas fired burners.

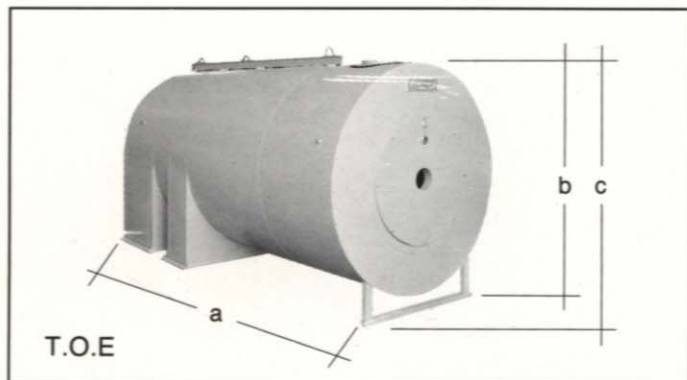
COWLING - Oven-baked paintwork; insulated with rock wool and protected with a special anti-radiation screen.

ELECTRIC EQUIPMENT - Including two digital heat controls complete with thermocouples.

FAN UNIT - On request - with inverted blade fans. Drive elements and electric motor are positioned outside the unit to avoid contact with heat flow. Flow rate and pressure in relation to the estimated thermal difference.

VERSIONS - T.O.E range with fan unit on request.
- T.O.E/S range with fan unit with insulated volute, created in the exchanger cowl.

modello type type	potenza termica resa (kcal/h) puissance disponible (kcal/h) output available (kcal/h)	dimensioni mm côtes d'encombrement sizes			
		a	b	c	∅ camino cheminée chimney
T.O.E 60	60.000	2000	1000	1100	180
T.O.E 80	80.000	2000	1000	1100	180
T.O.E 130	130.000	2500	1350	1450	200
T.O.E 160	160.000	2500	1350	1450	200
T.O.E 220	220.000	3000	1350	1450	250
T.O.E 260	260.000	3000	1350	1450	300
T.O.E 300	300.000	3500	1800	1900	300
T.O.E 360	360.000	3500	1800	1900	300
T.O.E 400	400.000	4000	1800	1900	300
T.O.E 530	530.000	4000	1800	1900	300
T.O.E 600	600.000	4500	2200	2300	350
T.O.E 800	800.000	4500	2200	2300	350
T.O.E 1000	1.000.000	4500	2200	2300	400
T.O.E 1200	1.200.000	4000	2700	2800	400
T.O.E 1500	1.500.000	4500	2700	2800	450
T.O.E 2000	2.000.000	5500	2700	2800	450
T.O.E 2500	2.500.000	6000	2700	2800	500



Le dimensioni sono riferite ad apparecchi T.O.E con salto termico sui 100 + 110°C e temperatura massima di 200°C.

I dati tecnici sono forniti a titolo indicativo. La Comet si riserva la facoltà di apportare variazioni senza obbligo di preavviso. - Les données techniques sont fournies à titre indicatif. Comet peut apporter des variations sans obligation de préavis. - Technical data is supplied only as an indication. Comet reserves the right to alter the technical data without forewarning.

Comet

costruzioni elettromeccaniche - via Roma, 76 - 35027 Noventa (PADOVA) Italy - Tel. (049) 625788 r.a. - Fax (049) 625582