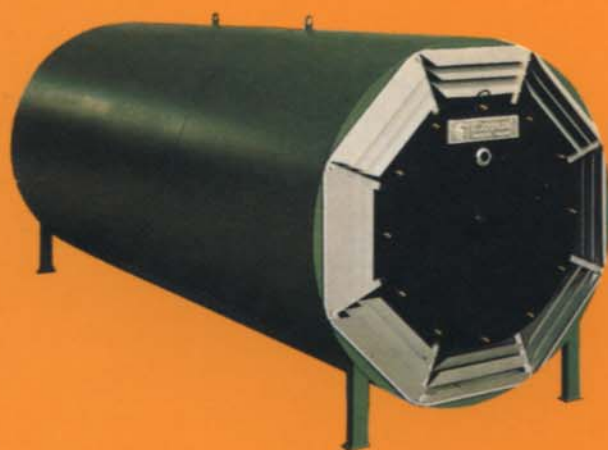


T.O.M - GENERATORI DI ARIA CALDA  
PER ALTE TEMPERATURE  
A SCAMBIO DIRETTO



Comnet

**IMPIEGO** - Per l'utilizzo del calore ad alta temperatura con l'aria miscelata ai prodotti della combustione. Per processi di essiccazione di granaglie, laterizi, ceramica, ecc.

**GRUPPO DI SCAMBIO** - Camera di combustione in acciaio inossidabile con diaframma di bilanciamento regolabile. Il gruppo può essere estratto dal mantello per le operazioni di manutenzione. Alimentazione con bruciatori di gasolio o gas ad aria soffiata.

**MANTELLO** - Verniciato a forno. A seconda della serie viene coibentato con lana di roccia e 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 perchè posizionati all'esterno del gruppo stesso. Portata e pressione in rapporto al salto termico previsto.

**VERSIONI** - Serie T.O.M con mantello non coibentato.  
- Serie T.O.M/S con mantello coibentato.

**EMPLOI** - Pour l'utilisation de la chaleur à haute température avec l'air mélangé aux produits de la combustion. Pour processus de séchage de graines, briques, céramique, etc.

**GROUPE D'ECHANGE** - Chambre de combustion en acier inoxydable avec diaphragme d'équilibrage réglable. 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. Suivant la série elle est calorifugée avec de la laine minérale et protégée avec un écran spécial anti-rayonnement.

**EQUIPEMENT ELECTRIQUE** - Composé de deux thermostats 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.M avec chemise non calorifugée.  
- série T.O.M/S avec chemise calorifugée.

**USE** - For a high-temperature heat supply with the air mixed with the products of combustion. For grain, brick or tile drying processes, etc.

**EXCHANGER UNIT** - Stainless steel combustion chamber with adjustable regulator membrane. The unit can be removed from the cowling for maintenance operations. Operated with diesel oil and air-blown gas fired burners.

**COWLING** - Oven-baked paintwork. One version is insulated with rock wool and protected with a special anti-radiation screen.

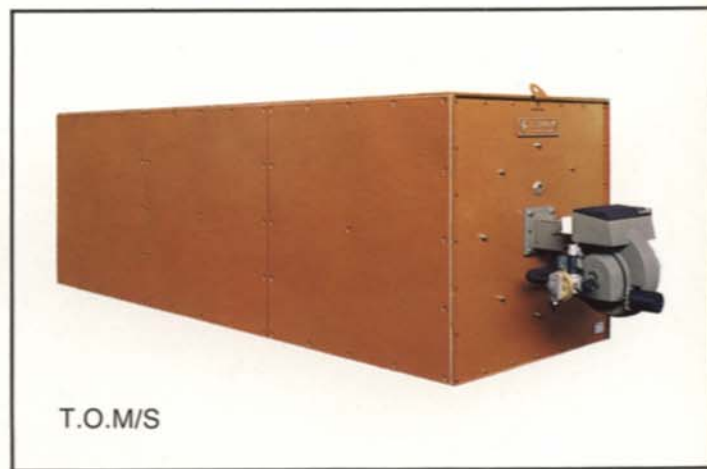
**ELECTRIC EQUIPMENT** - Including two digital heat controls complete with thermocouples.

**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.M range with uninsulated cowling.  
- T.O.M/S range with insulated cowling.

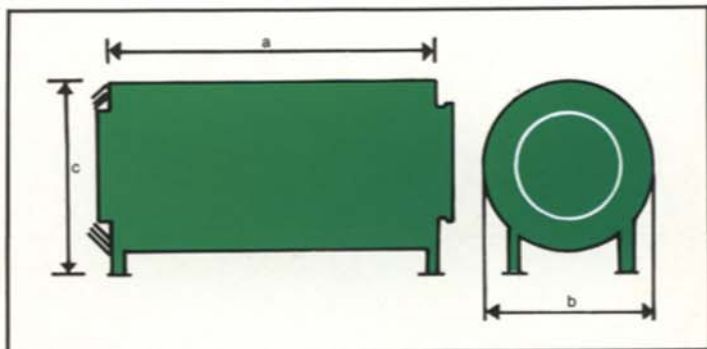


T.O.M



T.O.M/S

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
T.O.M 60	60.000	2000	600	700
T.O.M 80	80.000	2000	600	700
T.O.M 130	130.000	2500	955	1055
T.O.M 160	160.000	2500	955	1055
T.O.M 220	220.000	3000	955	1055
T.O.M 260	260.000	3000	955	1055
T.O.M 300	300.000	3500	1400	1500
T.O.M 350	350.000	3500	1400	1500
T.O.M 420	420.000	4000	1400	1500
T.O.M 530	530.000	4000	1400	1500
T.O.M 600	600.000	4500	1800	1900
T.O.M 800	800.000	4500	1800	1900
T.O.M 1000	1.000.000	4500	1800	1900
T.O.M 1200	1.200.000	4000	2300	2400
T.O.M 1500	1.500.000	4500	2300	2400
T.O.M 2000	2.000.000	5500	2300	2400
T.O.M 2500	2.500.000	6000	2300	2400



Le dimensioni sono riferite ad apparecchi T.O.M 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