



**GOME**  
HI-TECH RESOURCE

**TGS BIO-IND**

Rivenditore autorizzato / Authorized dealer



Il generatore di aria calda **TGS BIO-IND** è realizzato a colonna, grazie ad apposite staffe per l'installazione a terra su nr. 04 piedi d'appoggio. Una coclea collega il silo contenente il combustibile al bruciatore che lo arde producendo aria calda. Il generatore può essere corredato dal bruciatore **BRP EASY** (pellet, gusci di frutta e PKS), oppure dal bruciatore **BRP POWER** (pellet, gusci di frutta, PKS e cippatino). È ideale per riscaldare serre, capannoni agricoli, industriali e garden center.

La linea di generatori a biomasse **TGS BIO-IND GOME** si compone di sei modelli distinti per range di potenza nominale che vanno **dai 50 ai 300 kW**, ideali per il riscaldamento di spazi medio-grandi come capannoni agricoli e industriali.

#### Caratteristiche

1. Scocca in lamiera zincata sagomata, corredata di N° 04 piedi di appoggio
2. Camera di combustione in acciaio inox, collettore anteriore per raccolta fumi, massa radiante a fascio tubiero a sezione ovoidale, collettore posteriore completo di oblò per l'ispezione e pulizia, il tutto in acciaio inox
3. Plenum di mandata aria (uscita doppia) in acciaio zincato
4. Ventilatore centrifugo zincato a doppia aspirazione completo di motore elettrico asincrono trifase V230/400, con carter di protezione con bitermostato di sicurezza, per la partenza e l'arresto del ventilatore
5. Quadro elettrico di comando trifase, grado di protezione IP 55 comprendente contatore, interruttore magnetotermico per il motore del ventilatore, morsettiera per collegamento della linea di alimentazione, possibilità di aggiungere la segnalazione di allarme in caso di guasto
6. Bruciatore di pellet/gusci di frutta/PKS/cippatino >G20 completo di centralina elettronica di controllo e gestione automatica della combustione
7. Sistema di caricamento del combustibile costituito da tubo Oregon, motore elettrico flangiato, coclea e riduttore per coclea

#### Ricambi

1. Quadro di controllo e gestione programmabile con sonde di temperatura
2. Carrello per bruciatore

#### Optional

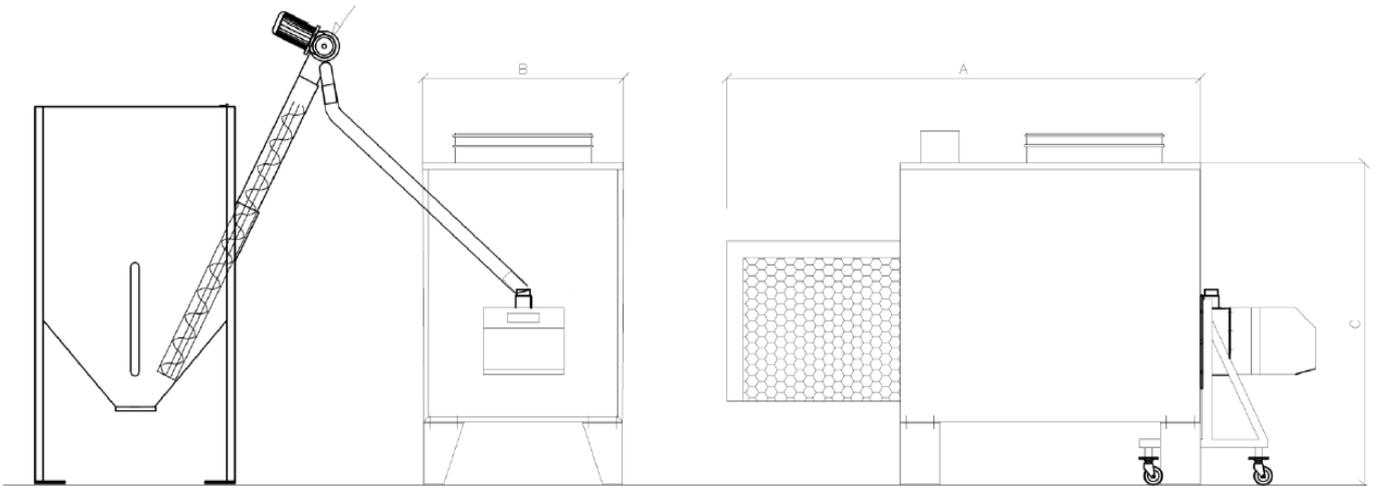
1. Sportello per bruciatore
2. Kit pulizia ad aria compressa
3. Contenitore per pellet e combustibili triti da 1,5 m<sup>3</sup>
4. Kit scarico fumi coibentato in acciaio INOX



# SPECIFICHE TECNICHE TGS BIO-IND



## Mod. TGS BIO-IND



MODELLI/MODELS	50	85	120	160	200	300
POTENZA UTILE (kW) NOMINAL OUTPUT (kW)	58	99	139,5	186	232,6	302,3
POTENZA FOCOLARE (Kw) FIREBOX OUTPUT (kW/kCal)	65,9	115	158,6	211,5	264,3	343,5
PORTATA D'ARIA (mc/h) AIR CAPACITY (mc/h)	7000	7300	10500	15000	18000	20000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V) SUPPLY VOLTAGE (V)	400	400	400	400	400	400
ASSORBIMENTO ELETTRICO (kW) ELECTRIC ABSORPTION (kW/h)	1	1,5	2,2	2,2	3	3,2
Ø TUBO ARIA CALDA (mm) HOT AIR PIPE (mm)	300	300	450	600	600	650
Ø CAMINO FUMI (mm) CHIMNEY FLUE (mm)	150	150	150	150	200	250
COMBUSTIBILE  FUEL	<b>EASY:PELLET, GUSCI, PKS POWER: + CIPPATINO</b>  <b>EASY: PELLETT, SHELLS,PKS POWER: + WOOD CHIPS &lt;G20</b>	<b>EASY:PELLET, GUSCI, PKS POWER: + CIPPATINO</b>  <b>EASY: PELLETT, SHELLS,PKS POWER: + WOOD CHIPS &lt;G20</b>	<b>EASY:PELLET, GUSCI, PKS POWER: + CIPPATINO</b>  <b>EASY: PELLETT, SHELLS,PKS POWER: + WOOD CHIPS &lt;G20</b>	<b>EASY:PELLET, GUSCI, PKS POWER: + CIPPATINO</b>  <b>EASY: PELLETT, SHELLS,PKS POWER: + WOOD CHIPS &lt;G20</b>	<b>EASY:PELLET, GUSCI, PKS POWER: + CIPPATINO</b>  <b>EASY: PELLETT, SHELLS,PKS POWER: + WOOD CHIPS &lt;G20</b>	<b>EASY:PELLET, GUSCI, PKS POWER: + CIPPATINO</b>  <b>EASY: PELLETT, SHELLS,PKS POWER: + WOOD CHIPS &lt;G20</b>
TIPO VENTILATORE FAN TYPE	CENTRIFUGO CENTRIFUGAL	CENTRIFUGO CENTRIFUGAL	CENTRIFUGO CENTRIFUGAL	CENTRIFUGO CENTRIFUGAL	CENTRIFUGO CENTRIFUGAL	CENTRIFUGO CENTRIFUGAL
<b>DIMENSIONI/DIMENSION</b>						
A	750	880	946	1100	1100	1450
B	1460	1570	1620	1720	1720	1890
C	1520	1670	1490	2190	2390	3320

### HI-TECH RESOURCE SRL

Cod. F. e P. I.v.a. 01844200475  
Sede legale: Via Tamburlana, 2 - 51011 - Borgo a Buggiano (PT)  
Sede operativa: Via M. Buonarroti, 12 - 51011 - Buggiano (PT)  
Tel. : +39.0572.321113 - Fax : +39.0572.30634  
E-mail: info@gome.it