



GOME
Hi-Tech Resource



TGS BIO GENERATORE CARRELLATO A PELLETTA

**TGS BIO
GÉNÉRATEUR
avec ROUES
A' GRANULE' DE BOIS**



**PELLET
GRANULE' DE BOIS**

VANTAGGI DEL TGS BIO AVANTAGES DÈ TGS BIO

Il generatore di aria calda TGS BIO è realizzato in forma carrellata, grazie ad apposite staffe per l'installazione a terra su ruote pivotanti. Una coclea collega il silo contenente il pellet al bruciatore che lo arde producendo aria calda.

Le générateur d'air chaud TGS BIO est réalisé avec des roues tournantes, grâce à des supports pour l'installation sur au sol sur les roues tournantes. Une cochlée connecte le silo contenant les granulè de bois au brûleur, qui brûle pour produire de l'air chaud.

Il TGS BIO è adatto per:

Le TGS BIO est adapté pour:



ZOOTECNIA
ZOOTECNIE



SERRE
SERRE



CAPANNONI
CABANONS

**Risparmi fino al
70% in più rispetto
ai combustibili
tradizionali**



**Economisez jusqu'à
70% de plus que les
carburants
conventionnels**

CARATTERISTICHE DEL TGS BIO



- Involucro esterno in lamiera zincata e stampata
- 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 Aisi 430
- Perimetro completo di apertura per la distribuzione dell'aria calda, con bocchette rettangolari ad alette orientabili per direzionare il flusso dell'aria
- Ventilatore centrifugo zincato, a doppia aspirazione, con trasmissione a cinghie trapezoidali completo di motore elettrico asincrono trifase V230/400, con carter di protezione
- Quadro elettrico di comando trifase, grado di protezione IP 55 comprendente contatore, interruttore magnetotermico per il motore del ventilatore, morsetti per collegamento della linea di alimentazione, possibilità di aggiungere la segnalazione di allarme in caso di guasto
- Bitermostato di sicurezza, per la partenza e l'arresto del ventilatore
- Bruciatore a pellet, fissato su piastra in acciaio isolata, completa di spia per il controllo della fiamma

CARACTÉRISTIQUES DÈ TGS BIO



- Enveloppe externe en tôle galvanisée et imprimé
- Chambre de combustion en acier inoxydable, collecteur avant pour recueillir des fumées, tube radiant avec arrondi de masse, collecteur arrière complet avec des hublots pour l'inspection et le nettoyage, le tout en acier inox AISI 430
- Périmètre ouverture complète pour la distribution de l'air chaud, avec des événements rectangulaires à ailettes réglables pour diriger le flux d'air
- Ventilateur centrifuge galvanisé, double entrée, avec transmission avec entraînement par courroie avec moteur électrique V230/400 asynchrone triphasé, avec une protection
- Panneau de contrôle électrique triphasé, degré de protection IP 55 comprenant compteur, tableau électrique triphasé, degré de protection IP 55 comprenant compteur, un disjoncteur du le moteur du ventilateur, le bornier pour le raccordement de la ligne électrique, possibilité d'ajouter le signal d'alarme en cas de défaillance
- Bithermostat dè sécurité, pour démarrer et arrêter le ventilateur
- Brûleur à granulè de bois, fixé sur une plaque d'acier isolé, plein de lumière pour le contrôle de la flamme

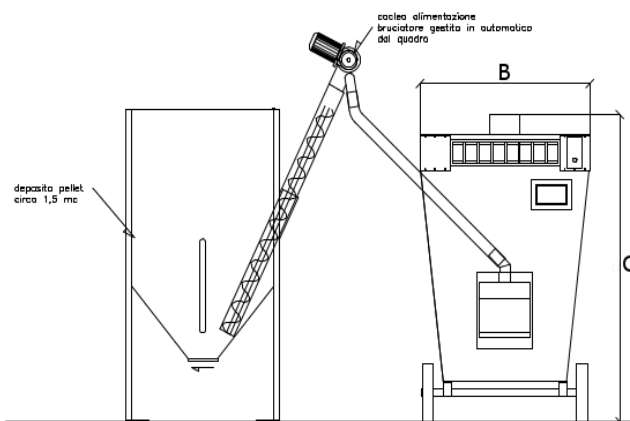
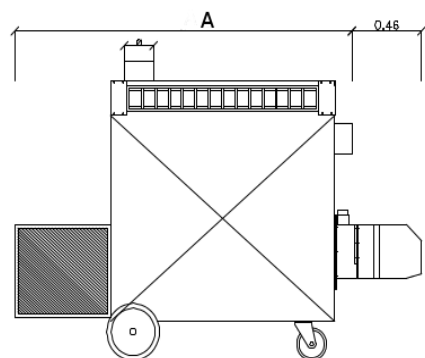


SPECIFICHE TECNICHE DEL TGS BIO

SPECIFICATIONS TECHNIQUE TGS BIO



	UNITA' DI MISURA UNITÉS DE MESURE	TGS BIO 80	TGS BIO 120	TGS BIO 160	TGS BIO 200
Potenza Utile <i>Puissance utile</i>	kCal/h kW	80000 93	120000 139,5	160000 186	200000 232,6
Potenza Nominale <i>Puissance nominale</i>	kCal/h kW	90900 105,7	136350 158,6	181800 211,5	227250 264,3
Portata d'aria <i>Flux d'air</i>	m ³ /h	7300	10500	15000	18000
Tensione di Rete <i>Tension de réseau</i>	V	400	400	400	400
Assorbimento utenze elettriche <i>Absorption électrique</i>	kW	1,5	2,2	2,2	3
Ø Camino fumi <i>Conduit de cheminée</i>	mm	150	150	150	200
Combustibile <i>Combustible</i>	/	Pellet, Gusci, Nocciolino <i>Granulè de bois, Coque, Trognon</i>	Pellet, Gusci, Nocciolino <i>Granulè de bois, Coque, Trognon</i>	Pellet, Gusci, Nocciolino <i>Granulè de bois, Coque, Trognon</i>	Pellet, Gusci, Nocciolino <i>Granulè de bois, Coque, Trognon</i>
Tipo ventilatore <i>Type de ventilateur</i>	/	Centrifugo <i>Centrifuge</i>	Centrifugo <i>Centrifuge</i>	Centrifugo <i>Centrifuge</i>	Centrifugo <i>Centrifuge</i>
Dimensione a <i>Taille a</i>	mm	1800	1980	2230	2350
Dimensione b <i>Taille b</i>	mm	730	780	900	1000
Dimensione c <i>Taille c</i>	mm	1375	1430	1710	1780
Ø	mm	150	150	200	200



PELLET
GRANULE' DE BOIS



TGS BIO 80



TGS BIO 120



TGS BIO 160



TGS BIO 200