



**GOME**  
HI-TECH RESOURCE

**ETN BIO AGRO**

Rivenditore autorizzato / Authorized dealer



Gli essiccatori GOME sono dotati di **innovativi quadri di controllo con sonde di temperatura, remotabili a distanza**. I sistemi di controllo e gestione GOME-HTR hanno la predisposizione per memorizzare i dati di processo, inviare allarmi sul tuo dispositivo mobile e connettersi in remoto con il nostro centro di diagnosi per il supporto tecnico online.



L'essiccatore industriale **ETN BIO AGRO** è un essiccatore a moduli multipli ed è uno strumento ideale per chi deve essiccare grandi quantitativi di frutta e verdura. E' dotato di una porta sul corridoio generatori ad 1 anta grigliata per consentirne l'aerazione e si caratterizza per il flusso di aria basso-alto. Ciascun essiccatoio che compone il gruppo può essere realizzato in due modelli di dimensioni diverse:

- **Modello G:** larghezza di 3.14 m.
- **Modello B:** larghezza di 3.49 m.

In base al numero di moduli che compongono il gruppo e al combustibile desiderato, consigliamo se alimentare ogni essiccatore con un proprio bruciatore (BRP POWER a pellet, gusci, PKS, cippatino), generatore (GRIFO o POLIBIO) oppure con un impianto centralizzato a biomassa. Per quest'ultima opzione verrà realizzato un progetto ad hoc con studio di fattibilità e piano di rientro dell'investimento economico. Sia la lunghezza dell'essiccatoio che il numero di moduli sono variabili in base alla quantità prevista di prodotto fresco in entrata.

Per chi necessitasse di un incremento maggiore di aria nella cella, offriamo la soluzione con 4 valvole di presa aria esterna anziché 2 (modello **ETN-S**): in tal modo l'utente può scegliere se attivare contemporaneamente i due flussi d'aria (alto-basso e basso-alto) oppure uno solo.



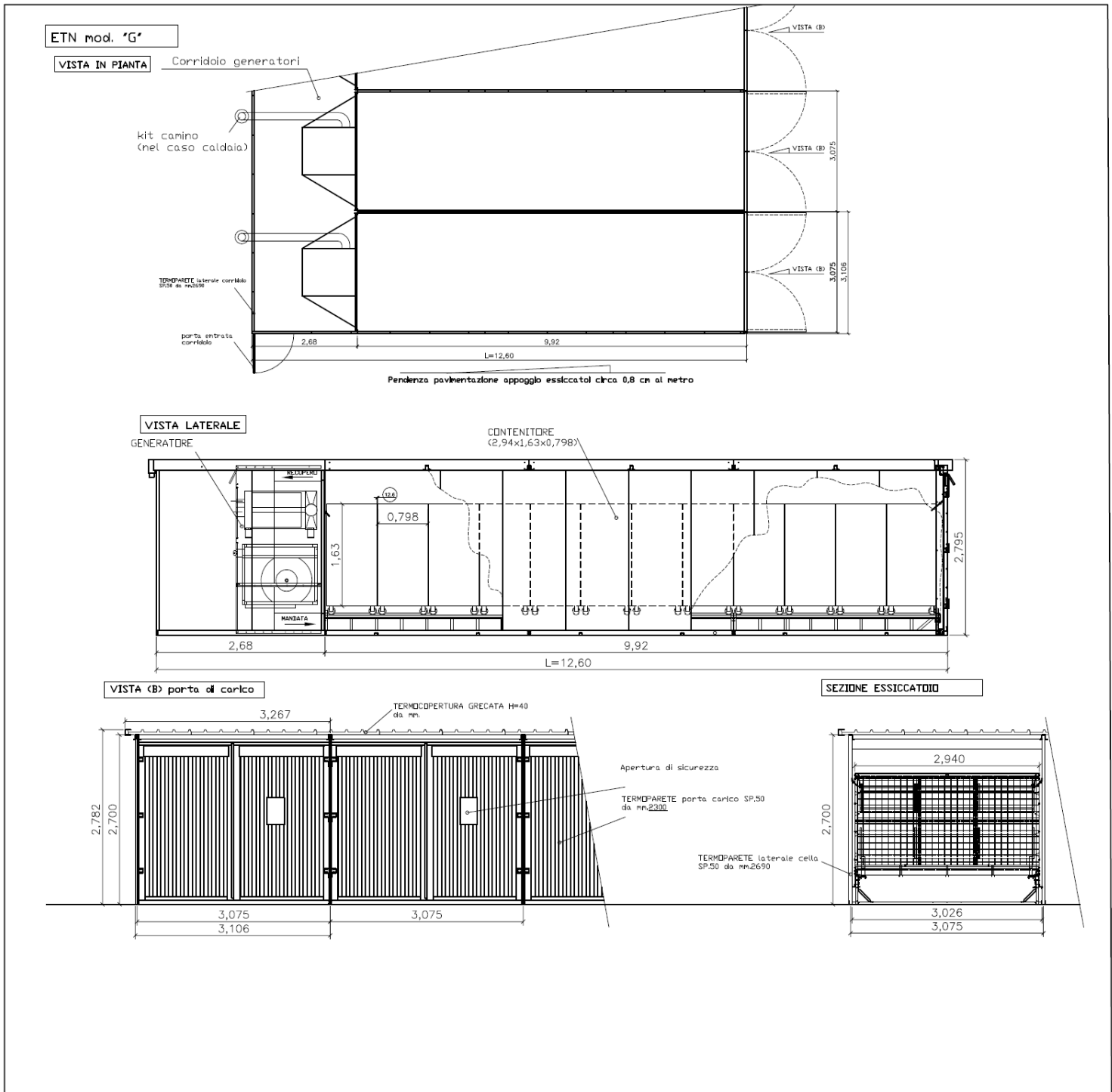
**ETN-S A DOPPIO FLUSSO**

Tutti gli essiccatori per agroalimenti ed erbe officinali possono essere corredati al loro interno di **CARRELLI CON VASSOI** sia in acciaio INOX ALIMENTARE 304 che in semplice acciaio zincato. Il numero dei vassoi è variabile in base alle esigenze di essiccazione e di spazio dei nostri clienti. Mediamente un carrello permette un carico di circa 350 kg di prodotto fresco. Alternativamente ai carrelli, GOME Hi Tech Resource è in grado di fornire una **PAVIMENTAZIONE IN DOGHE D'ACCIAIO INOX PREFORATE** per consentire il carico del materiale sfuso direttamente sul suolo.

- Generatore d'aria calda ad alto rendimento
- Quadro elettronico di controllo Logo Siemens con sonde controllo umidità
- Bruciatore BRP POWER, generatore GRIFO o POLIBIO oppure centrale termica a biomassa
- 2 o 4 (ETN-S) valvole gravitazionali per l'espulsione dell'umidità installate frontalmente alla cella di essiccazione
- Struttura portante in profili presso-piegati di lamiera zincata Sendzimir
- Termo-pareti zincate e preverniciate su entrambe i lati (spessore 50 mm)
- Ventilatore centrifugo o elicoidale
- Camera di combustione in acciaio inossidabile speciale ad alto rendimento, garantita 05 anni
- Canali di deflusso dell'acqua piovana in lamiera zincata

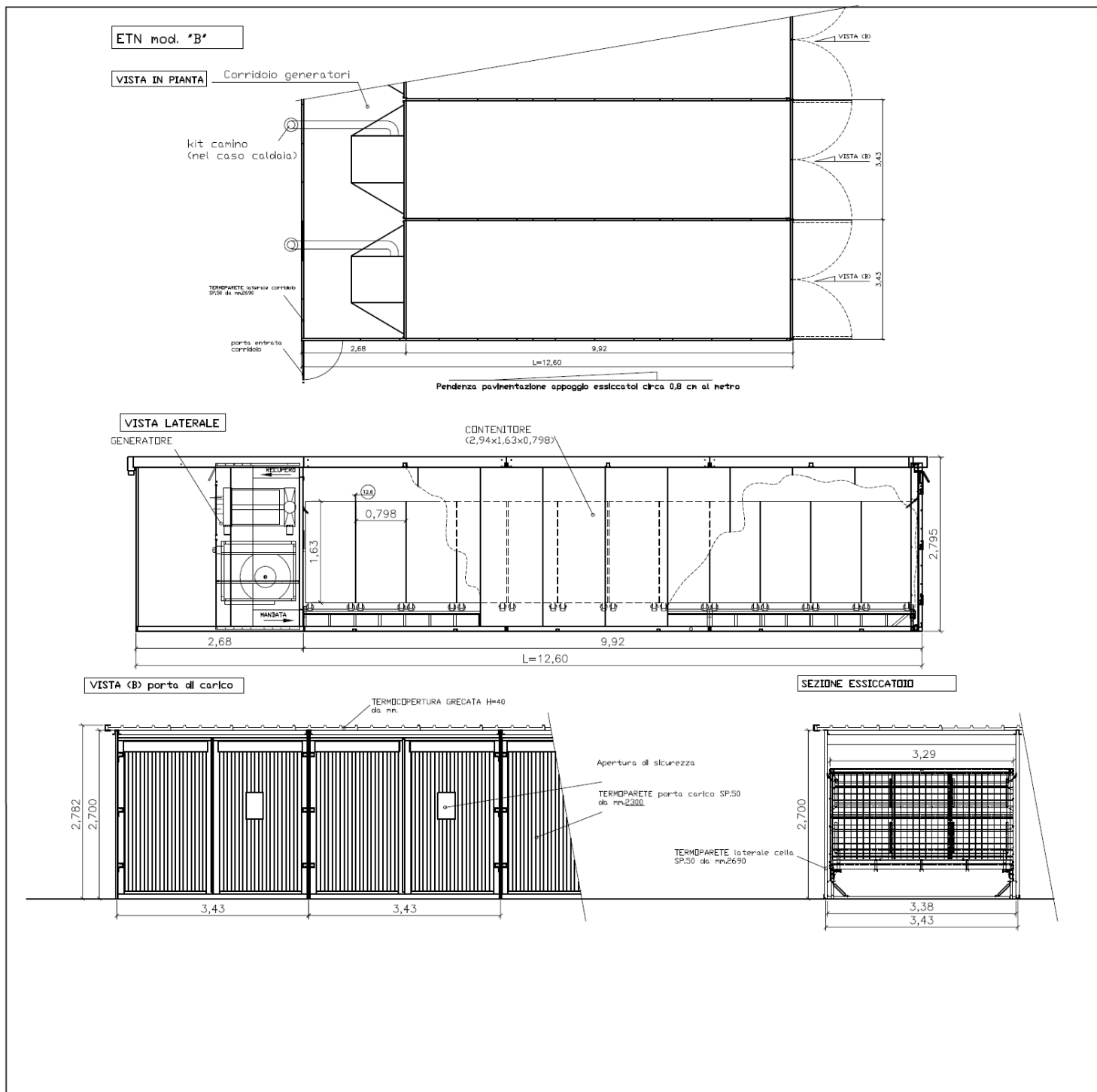


# SPECIFICHE TECNICHE ETN BIO AGRO "G"



<b>ETN Modello "G"</b>			
<b>Nr forni</b>	<b>1,2,3,.....</b>		
<b>Nr contenitori a forno</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
<b>Dimensioni "L"</b>	12,60 (9,92+2,68)	15,03 (12,35+2,68)	17,46 (14,78+2,68)
<b>Larghezza</b>	3,075	3,075	3,075
<b>Altezza utile sottotetto</b>	2,7	2,7	2,7
<b>Altezza esterno tetto</b>	2,8	2,8	2,8
<b>Potenza elettrica richiesta (kW)</b>	7,5	9,2	11
<b>Potenza termica (kW)</b>	103	135	157
<b>Tipo scambiatori</b>	Caldaia aria/fumi Batteria aria/acqua	Caldaia aria/fumi Batteria aria/acqua	Caldaia aria/fumi Batteria aria/acqua
<b>Tipo ventilatore</b>	Centrifugo Elicoidale	Centrifugo Elicoidale	Centrifugo Elicoidale
<b>Tipo bruciatore (solo opzione caldaia)</b>	Gasolio Gas Metano GPL Pellet	Gasolio Gas Metano GPL Pellet	Gasolio Gas Metano GPL Pellet

# SPECIFICHE TECNICHE ETN BIO AGRO "B"



MODELLO	ETN Modello "B"		
Nr. forni	<b>1,2,3,.....</b>		
Nr. contenitori a forno	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>
Dimensioni "L"	12,60 (9,92+2,68)	15,03 (12,35+2,68)	17,46 (14,78+2,68)
Larghezza	3,425	3,425	3,425
Altezza utile sottotetto	2,7	2,7	2,7
Altezza esterno tetto	2,8	2,8	2,8
Potenza elettrica richiesta (kW)	7,5	9,2	11
Potenza termica (kW)	103	135	157
Tipo scambiatori	Caldaia aria/fumi Batteria aria/acqua	Caldaia aria/fumi Batteria aria/acqua	Caldaia aria/fumi Batteria aria/acqua
Tipo ventilatore	Centrifugo Elicoidale	Centrifugo Elicoidale	Centrifugo Elicoidale
Tipo bruciatore (solo opzione caldaia)	Gasolio Gas Metano GPL Pellet	Gasolio Gas Metano GPL Pellet	Gasolio Gas Metano GPL Pellet