



GOME
HI-TECH RESOURCE

STN POLIBIO TABACCO

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'utente può scegliere se dotare il suo essiccatoio di **carrelli** (a spilli, a pettini o personalizzati), oppure di **telaini** (GOME, Muller Corti, Muller lunghi). Oltre 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. GOME si rivolge ai **tabacchicoltori** che vogliono ridurre i loro costi e i tempi di manodopera, aumentare la **qualità** del loro tabacco secco, migliorarne il **colore**, la **consistenza** e le **proprietà organolettiche**.

- Quadro elettronico di controllo Logo Siemens con sonde controllo umidità
- Camera di combustione in acciaio inossidabile speciale ad alto rendimento, garantita 05 anni
- Struttura portante in profili presso-piegati di lamiera zincata Sendzimir Termo-pareti zincate e preverniciate su entrambe i lati (spessore 50 mm)
- Canali di deflusso dell'acqua piovana in lamiera zincata
- Generatore POLIBIO con GEOMETRIA DI COMBUSTIONE ottimizzata con sistema di scambio fumi/aria a 4 giri di fumo per il massimo rendimento.
- GRIGLIA MOBILE INNOVATIVA (BREVETTATA) a gradini mobili permette la combustione di cippato di legno con dimensioni G30/G50, secondo la normativa ÖNORM M7133 fino ad una umidità W=40%, oltre che altri combustibili più secchi come la sansa, il nocciolino, i gusci di frutta secca ed il PELLET.

L'essiccatore industriale **STN POLIBIO TABACCO** si caratterizza per il funzionamento ad immissione di aria calda nella cella dal basso verso l'alto. È realizzato grazie all'integrazione del nostro generatore di aria calda policombustibile con griglia mobile brevettata POLIBIO, con griglia mobile adatto alla combustione di diversi materiali con grado di umidità variabile (pellet, cippato, scarti di lavorazione del legno, gusci, sansa, PKS, lolla di riso, ecc.). E' un modello standard disponibile in due dimensioni diverse:

• **Modello G:** larghezza di 3.14 m.

• **Modello B:** larghezza di 3.49 m.

La lunghezza dell'essiccatoio è variabile in base alla quantità prevista di prodotto fresco in entrata.

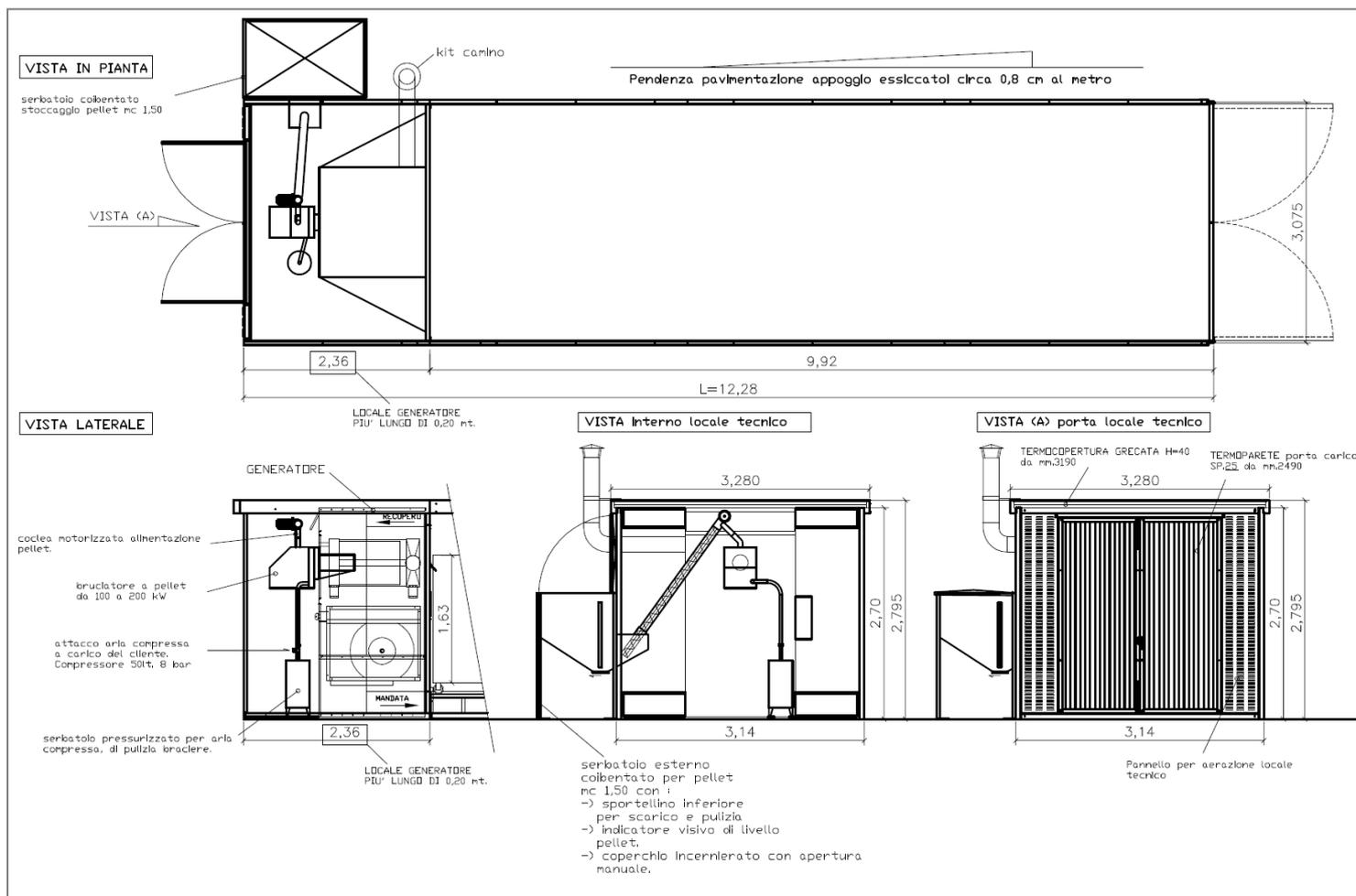
Per chi necessitasse di un incremento maggiore di aria nella cella, offriamo la soluzione con 4 valvole di presa aria esterna anziché 2 (modello **ATSS**): in tal modo l'utente può scegliere se attivare contemporaneamente i due flussi d'aria (alto-basso e basso-alto) oppure uno solo.



ATSS A DOPPIO FLUSSO

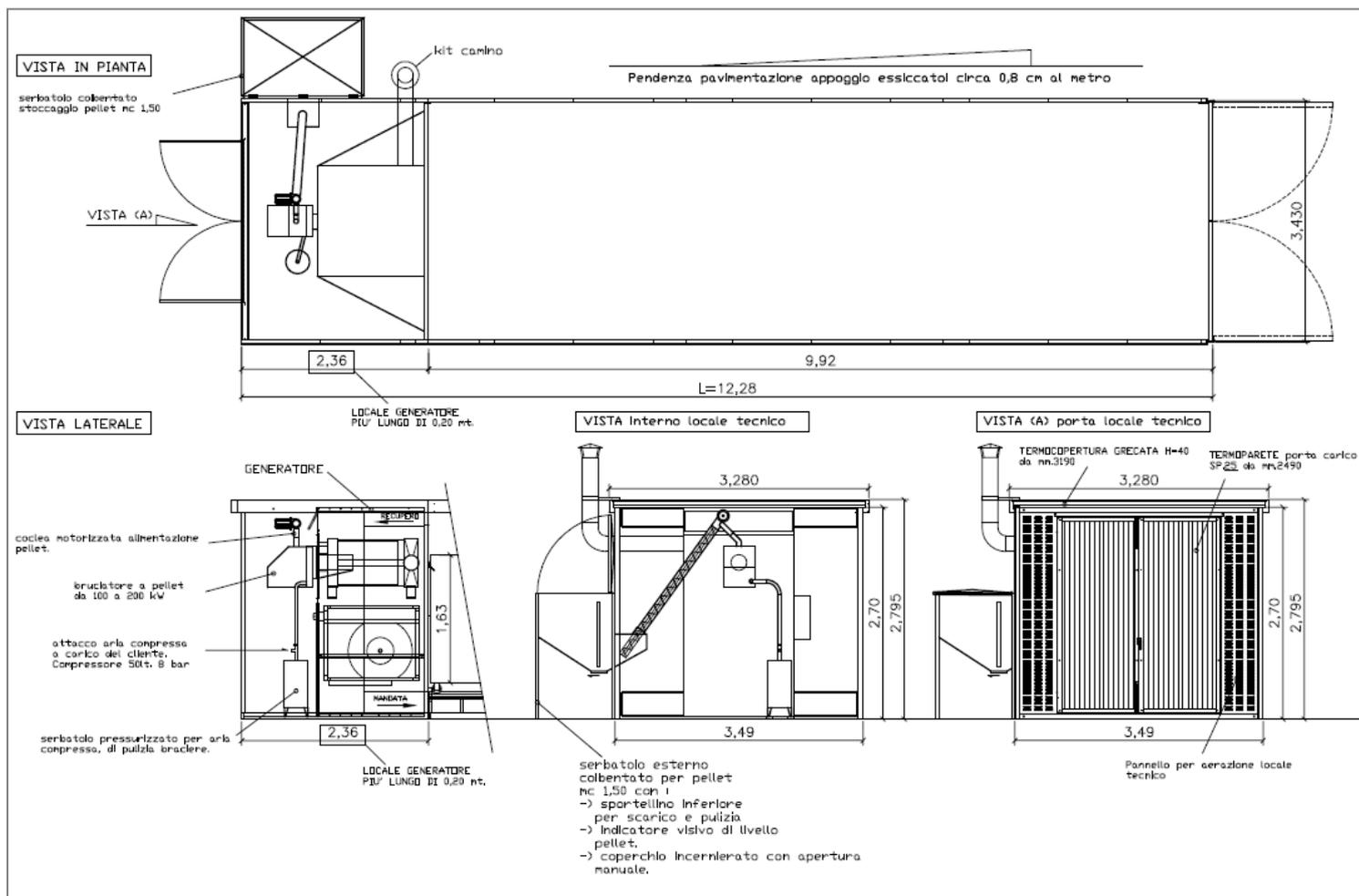


SPECIFICHE TECNICHE STN POLIBIO TABACCO "G"



| STN Modello "G" BIO | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nr. unità | 1 | | |
| Nr. contenitori ad unità | 12 | 15 | 18 |
| Dimensioni "L" | 12,28 (9,92+2,36) | 14,71 (12,35+2,36) | 17,14 (14,78+2,36) |
| Larghezza | 3,14 | 3,14 | 3,14 |
| 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 | Caldaia aria/fumi | Caldaia aria/fumi |
| Tipo ventilatore | Centrifugo Elicoidale | Centrifugo Elicoidale | Centrifugo Elicoidale |
| Tipo bruciatore (solo opzione caldaia) | Pellet | Pellet | Pellet |

SPECIFICHE TECNICHE STN POLIBIO TABACCO "B"



STN Modello "B" BIO

| | STN Modello "B" BIO | | |
|--|---------------------|--------------------|--------------------|
| Nr. unità | 1 | | |
| Nr. contenitori ad unità | 12 | 15 | 18 |
| Dimensioni "L" | 12,28 (9,92+2,36) | 14,71 (12,35+2,36) | 17,14 (14,78+2,36) |
| Larghezza | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| 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 | Caldaia aria/fumi | Caldaia aria/fumi |
| Tipo ventilatore | Centrifugo | Centrifugo | Centrifugo |
| | Elicoidale | Elicoidale | Elicoidale |
| Tipo bruciatore (solo opzione caldaia) | Pellet | Pellet | Pellet |