



GOME
HI-TECH RESOURCE

POLIBIO

Rivenditore autorizzato / Authorized dealer



P



PELLET

C



CIPPATO

S



SANSA

G



GUSCI

PK



PKS

LR



LOLLA DI RISO

Caratteristiche

Il generatore d'aria calda **POLIBIO** è un generatore di calore di tipo **policombustibile** che, grazie alla presenza di una **griglia mobile miniaturizzata brevettata**, è 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.).

Struttura portante in acciaio tubolare;

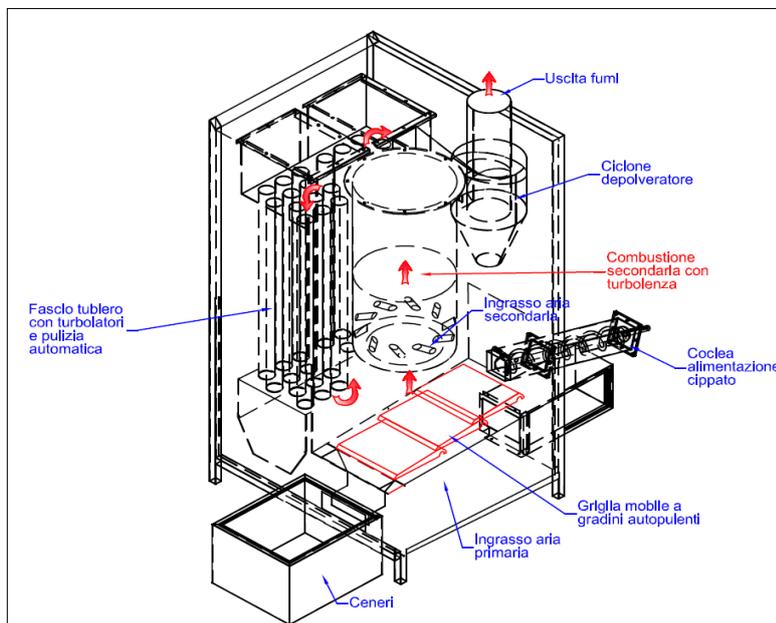
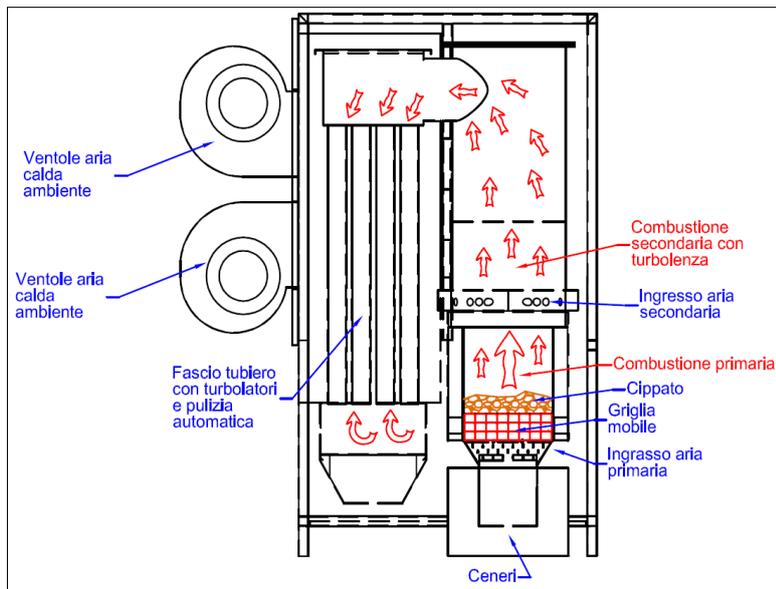
Geometria di combustione ottimizzata con sistema di scambio fumi/aria a 4 giri di fumo per il massimo rendimento e doppia camera di combustione (primaria e secondaria), in refrattario per alte temperature;

Griglia mobile innovativa (brevettata) a gradini mobili che permette la combustione di anche di cippato di legno con dimensioni **G30/G50**, secondo la normativa **Önorm M7133** fino ad una umidità **W=40%**; Estrazione ceneri automatica in comodo bidone estraibile;

Quadro elettrico di automazione dotato di moderno **PLC** dove si possono impostare tutti i parametri principali di processo per il controllo e la gestione totalmente automatizzata del funzionamento della macchina;

Ciclone depolveratore integrato all'interno della macchina per la centrifugazione dei fumi e la separazione delle polveri sottili, già incluso nel corpo caldaia e dotato di sistema di estrazione automatica e bidoncino di raccolta polveri;

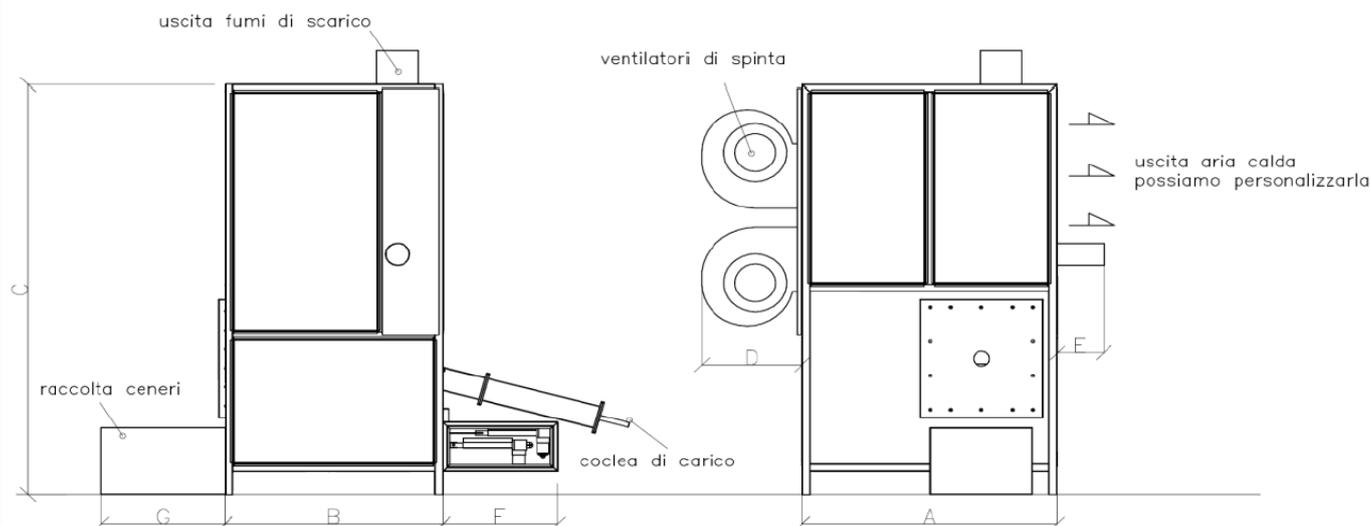
Coclea di alimentazione combustibile con controllo automatico dello strato di combustibile, per una combustione ottimale di combustibili di diverse umidità e pezzature.



SPECIFICHE TECNICHE POLIBIO



Mod. POLIBIO



MODELLI/MODELS	100	150	200	250	300	350
POTENZA UTILE (kW) NOMINAL OUTPUT (kW)	100	150	200	250	300	350
POTENZA FOCOLARE (Kw) FIREBOX OUTPUT (kW/kCal)	111,0	167,6	223,3	275,3	333,3	388,9
PORTATA D'ARIA (mc/h) AIR CAPACITY (mc/h)	12000	12000	15000	15000	20000	20000
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (V) SUPPLY VOLTAGE (V)	400V - 50Hz 230V - 50Hz	400V - 50Hz 230V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz
ASSORBIMENTO ELETTRICO (kW) ELECTRIC ABSORPTION (kW/h)	2,8	3,2	4,8	5	6,4	7,5
Ø CAMINO FUMI (mm) EXHAUST GAS CHIMNEY (mm)	200	200	200	250	250	300
Ø TUBO ARIA CALDA (mm) HOT AIR PIPE (mm)	200	200	250	250	300	300
COMBUSTIBILE FUEL	PELLET, CIPPATO, LEGNA, GUSCI, LOLLA RISO PELLET, WOOD CHIPS, WOOD, SHELLS, RICE HUSKS	PELLET, CIPPATO, LEGNA, GUSCI, LOLLA RISO PELLET, WOOD CHIPS, WOOD, SHELLS, RICE HUSKS	PELLET, CIPPATO, LEGNA, GUSCI, LOLLA RISO PELLET, WOOD CHIPS, WOOD, SHELLS, RICE HUSKS	PELLET, CIPPATO, LEGNA, GUSCI, LOLLA RISO PELLET, WOOD CHIPS, WOOD, SHELLS, RICE HUSKS	PELLET, CIPPATO, LEGNA, GUSCI, LOLLA RISO PELLET, WOOD CHIPS, WOOD, SHELLS, RICE HUSKS	PELLET, CIPPATO, LEGNA, GUSCI, LOLLA RISO PELLET, WOOD CHIPS, WOOD, SHELLS, RICE HUSKS

DIMENSIONI/DIMENSION (mm)						
A	1250	1250	1850	1850	2050	2050
B	1100	1100	1450	1450	2050	2050
C	2140	2140	2340	2340	2340	2340
D	480	480	560	560	650	650
E	300	300	300	300	300	300
F	840	840	840	840	840	840
G	700	700	700	700	700	700

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.: +39.0572.32113 - Fax: +39.0572.30634
 E-mail: info@gome.it