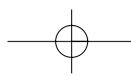


COMPOSTER 300 E 600 LITRI



SCHEMA TECNICA

COMPOSTER da 300 e 600 litri per il riutilizzo dei rifiuti organici

I composte ELBI sono ricavati mediante stampaggio rotazionale del polietilene. Questa metologia, unitamente ad una scelta oculata della materia prima, conferisce al prodotto le seguenti proprietà:

- Completa riciclabilità del materiale;
- Elevata resistenza meccanica, inerzia chimica, resistenza agli urti ed agli sbalzi termici;
- Totale assenza di fenomeni di corrosione;

- 1 Corpo centrale composte
- 2 Coperchio superiore
- 3 Sportelli laterali
- 4 Basamento
- 5 Fori sul basamento a contatto con il terreno
- 6 Sistema di canalizzazione sul basamento con fori di aerazione
- 7 Profili in polietilene per protezione fori aerazione
- 8 Tappo di protezione per camino centrale

Il processo di formatura mediante stampaggio rotazionale, a differenza di altri processi di stampaggio, permette di ricavare manufatti con elevato spessore di parete, con forme complesse e con una finitura superficiale dall'aspetto più naturale, conferendo loro un'elevata capacità d'inserimento nel contesto ambientale; la superficie interna del contenitore è perfettamente liscia per permettere una facile e completa pulizia.

Il Composter ELBI è composto dal basamento inferiore, il corpo centrale, il coperchio superiore e due sportelli laterali; su ogni componente sono impressi i dati necessari a garantire la rintracciabilità in qualsiasi momento, secondo quanto previsto dal Sistema di Qualità Elbi S.p.A., certificato in accordo alle norme ISO 9000.

Il **basamento** (4) è la base di appoggio del composte; su di esso sono stati ricavati una serie di fori (5) a contatto diretto con il terreno che hanno la funzione di permettere l'ingresso dei lombrichi e dell'humus. I fori posti sulle diagonali, invece, creano un sistema di canalizzazione (6) consentendo la corretta aerazione e, per ovviare all'otturazione degli stessi, vengono protetti da idonei profili in polietilene (7).

Il **corpo centrale** (1) si appoggia direttamente sul basamento ed è guidato da un apposito incavo di centraggio per garantire l'allineamento e la perfetta tenuta del materiale contenuto. La particolare soluzione d'accoppiamento tra corpo e basamento impedisce inoltre antiestetici ristagni d'acqua e di sporizia sul basamento stesso, e permette la rimozione completa del corpo dal basamento rendendo disponibile l'intero volume del compostaggio.

Il **coperchio superiore** (2) è alloggiato nell'apposita sede del corpo e la chiusura è garantita da un accoppiamento del tipo "ad incastro". Vi sono due diverse posizioni di chiusura: nella posizione "ESTATE" è consentita la fuoriuscita dei gas che si fermano con il calore, in quella "INVERNO" invece lo sfianto superiore viene chiuso per mantenere più a lungo il calore formatosi per il processo di fermentazione. La bocca d'apertura d'ampie dimensioni consente un agevole scarico dell'erba usando direttamente i raccoglitori delle usuali taglia erba in commercio, operazione impossibile per composte con apertura piccola.

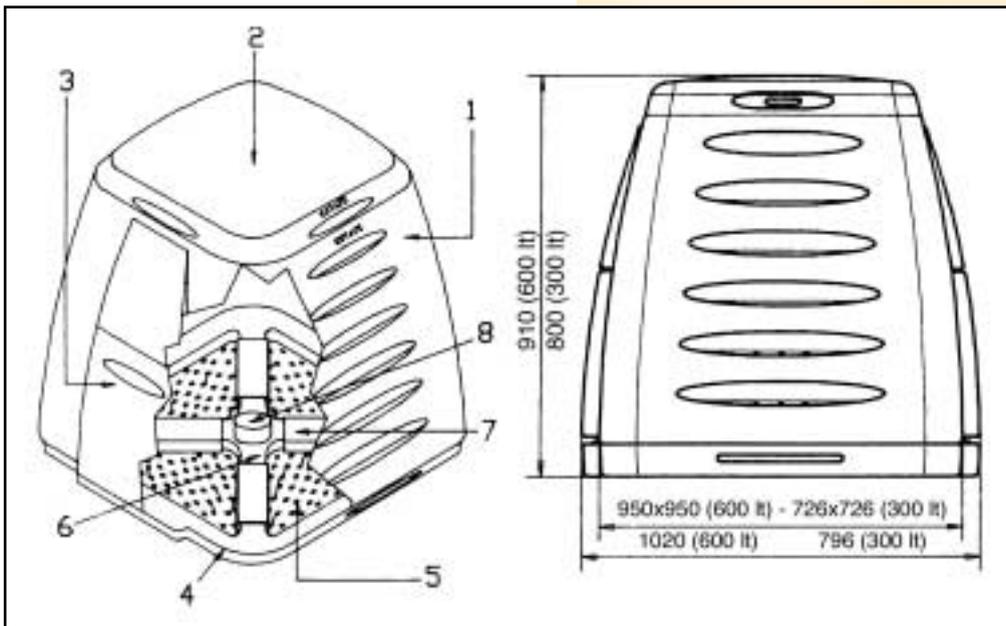
I **due sportelli laterali** (3), infine, servono per il prelievo del compostaggio. Facendo una leggera pressione verso l'esterno attraverso l'apposita maniglia e ruotando verso il basso, lo sportello può essere completamente rimosso dalla sua sede per una più agevole operazione di svuotamento del composte.

Il Composter ELBI così come sopra esposto permette con estrema facilità:

- Il montaggio (vedere istruzioni allegate);
- La sostituzione di una parte;
- La pulizia;
- La manutenzione;
- Lo stoccaggio in magazzino, vista la possibilità d'impilare fino a n° 4 composte da 600 litri e fino a n° 5 composte da 300 litri.

A richiesta altri colori per forniture di almeno 100 unità

N.B.: Tutte le misure sono soggette alla tolleranza d'uso, inoltre i dati riportati in questa scheda sono indicativi. Elbi S.P.A. si riserva il diritto di apportare eventuali variazioni ai prodotti e alle misure su questa scheda senza preavviso.



DATI TECNICI

	300 lt	600 lt
• Peso a vuoto:	14 Kg	22 Kg
• Spessore polietilene:	6 mm	6 mm
• Capacità di raccolta:	300 litri	600 litri

colori standard

Verde RAL 6005

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002



Raccogliamo il nostro Futuro

DIVISIONE IGIENE AMBIENTALE

via Buccia, 9 - 35010 Limena (Padova) tel. 049 8840 677 fax 049 8841 610 Internet <http://www.elbi.it> - e-mail: igiene.ambientale@elbi.it