

ESPECIFICACIONES TECNICAS



COMPOSTERA ECOLOGICA ETERNIT

CARACTERISTICAS

- La solución sanitaria para el tratamiento de excretas humanas que sólo utiliza viento y sol para su funcionamiento.
- Fabricados con polietileno lineal de baja densidad [LLDPE].
- El paquete de aditivos que se utiliza en el LLDPE, contiene un estabilizador ultravioleta, grado UV8 para protegerlo de la agresividad de la intemperie.
- Por el tipo de material, el tanque es liviano pero muy resistente.
- Modelo Doméstico, 10 Usuarios / día

VENTAJAS

- Solución rápida y económica para sistemas de saneamiento sin arrastre hidráulico.
- Separa los desechos sólidos de los líquidos a través de una placa de secado perforada, ubicada al interior del dispositivo. Los líquidos se drenan hacia el fondo del contenedor, mientras que los sólidos permanecen en la placa de secado.
- Con la adición de un paquete orgánico de inicio, los desechos se exponen a un flujo continuo de aire que se introduce a través del inodoro y de los tubos laterales o rejillas. A medida que el aire se mueve a través del sistema; deshidrata los sólidos de la placa de secado y evapora el líquido drenado.
- La luz solar absorbida por la cubierta de inspección aumenta la temperatura dentro del contenedor. El calor intenso, los períodos de retención prolongados y el aire rico en oxígeno que ingresa al contenedor a través del inodoro y las entradas laterales; deshidratan y descomponen los desechos.
- Al final de este proceso aeróbico, los desechos humanos se reducen a través de la actividad biológica bacteriana y biológica estimulada, en un material estabilizado seco e inofensivo; 5% de su volumen inicial.
- La presión negativa dentro del contenedor evita el escape del olor, ya sea por el inodoro o por las entradas de aire. El olor es expulsado a la atmósfera a través del extractor de aire accionado por el viento.

DIMENSIONES (mm)

1. inodoro (diseño personalizado; no tienes sifón)
2. Placa de secado (lámina perforada)
3. Ingreso de aire
4. Cubierta de inspección
5. Tubería de ventilación de salida
6. Extractor de aire

