



AMTEVO MEDIO AMBIENTE S.L.
C/ Padilla 308. Esc. dcha, entlo. 2ª.
08025 BARCELONA
Telf. 932 851 360
www.cicloverde.org
ventas@cicloverde.org

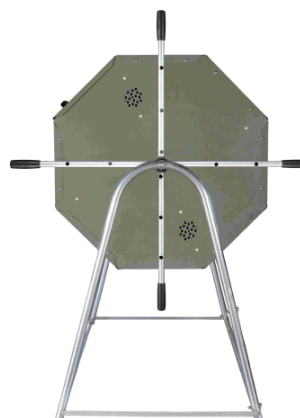
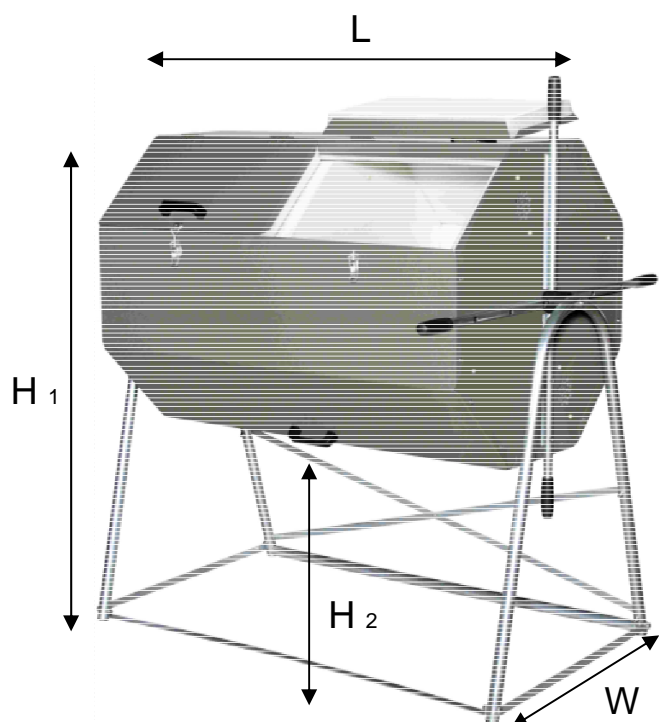
COMPOSTADOR DOMÉSTICO/COMUNITARIO

01/17

El compostador ha sido testado y evaluado en 466 entornos domésticos como casas pequeñas, bloques de edificios y guarderías. Los resultados han sido muy satisfactorios según la Autoridad Sueca de Conservación de Medio Ambiente.

Es un sistema de compostaje a calor y giratorio, de **uso sencillo y útil** durante todo el año. Fácil de utilizar. Se pueden compostar los restos de comida, incluidos restos de carne y pescado.

Tiempo de compostado combinando residuo húmedo y seco: de 6 a 8 semanas.



La clave de la eficiencia de este compostador es el sistema de **tambor giratorio**, puesto que una buena mezcla es necesaria para un óptimo funcionamiento. Dicha mezcla es necesaria ya que el residuo fresco se añade al que ya se ha descompuesto y tiene una alta demanda de oxígeno. Por eso el rendimiento es más efectivo.

La desintegración en un compostador genera calor. Los diferentes microorganismos reaccionan a diferentes temperaturas.

Nuestros compostadores están **bien aislados** y permiten la acumulación de calor hasta una **temperatura máxima de 75° C** de desintegración.

Tamaños:

JK 125 L

1 familia (3-4 personas)

(L) 940 x (H₁) 1220 x (H₂) 610 x (W) 710 mm.

JK 270 L

2-3 familias (8-10 personas)

(L) 1130 x (H₁) 1270 x (H₂) 570 x (W) 710 mm.

JK 400 L

6-8 familias (14-18 personas)

(L) 1400 x (H₁) 1350 x (H₂) 560 x (W) 815 mm.



Disfrute viendo como los residuos generados en la cocina de su casa se convierten en un **abono nutritivo** para la tierra con el que cuidar el césped, los tiestos con plantas o las jardineras con flores.



AMTEVO MEDIO AMBIENTE S.L.
C/ Padilla 308. Esc. dcha, entlo. 2ª.
08025 BARCELONA
Telf. 932 851 360
www.cicloverde.org
ventas@cicloverde.org

COMPOSTADOR COMUNITARIO

Compostador JK 5100PD/JK 5100LK

Tritura y procesa materia orgánica doméstica y comercial.

Composta los residuos producidos por 100 familias.

Sin olores. El compost sale homogéneo.

Opción de alimentador automático para grandes productores de materia orgánica



Se introduce la fracción orgánica (admite seca y húmeda) a través de la puerta de seguridad. Una vez cerrada, se activa el dosificador de pellet y automáticamente introduce la fracción seca ya triturada en el primer contenedor de la máquina con la fracción orgánica. En este primer compartimento, un molino se encarga de mezclar la fracción orgánica con la fracción seca. Es el compartimento de descomposición (fase mesófila).

Transcurridas 2 semanas después de haber abierto la compuerta que separa los compartimentos, se pasa la materia orgánica al segundo compartimento con la ayuda del molino interior para entrar en la fase de maduración. La materia a de permanecer dos semanas más almacenada en este espacio para poder finalizar su proceso y obtener un compost maduro.

El tiempo total de compostado es de 28-30 días.

El compostador está construido con dos compartimentos para poder realizar las dos fases separadamente y poder obtener un compost de máxima calidad. El primer compartimento realiza el proceso de descomposición y el segundo el proceso de maduración. En el interior de los dos espacios hay dos molinos para poder llevar a término el proceso y poder volcar de un espacio a otro el residuo. Al final del proceso se obtiene un compost listo para su uso en agricultura o jardinería.

Compostador fácil de usar y seguro. Sin botones.

El operario realiza las tareas de mantenimiento, el traspaso de materia orgánica del primer al segundo compartimento y el vaciado.

Fácil de limpiar y llenar. Adaptada a personas con silla de ruedas.

La **referencia JK 5100LK** incorpora una tolva de pre-carga de 40 litros. En ella introducimos el **residuo previamente escurrido durante 1 hora en un cubo agujereado para que pierda el agua** y se cierra la tapa. Al pulsar el botón la maquina inicia un programa automático de alimentación que dura 60 minutos. Una vez acabado el programa, podemos volver a hacer aportaciones de orgánica, hasta una capacidad máxima de entre 900 y 1000 litros.

Medidas de seguridad integradas. El molino no funciona con las compuertas abiertas.

Medidas: 2950x1170x1500 mm.

Capacidad 200 l. o 75kg. /día.

En tratamiento de orgánica doméstica, es la capacidad de 100 casas.

Electricidad trifásica 16ª.