GUÍA DE INSTALACIÓN

CONSULTA EL REVERSO PARA LA COLOCACIÓN Y LA OPERACIÓN DE CO_2 GENERATOR

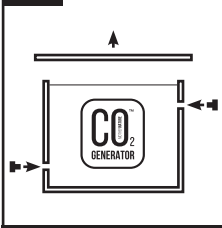
Contenido:

1x cuerpo y tapa de CO_2 Generator
2x tubos de 6 mm y 0,5 m de largo
1x AirStone
2x arandelas de 6 mm
1x bolsa de recarga para CO_2 Generator de 5 o 10 l
Se necesita: bomba de aire con una salida de 1,3 l/min

1

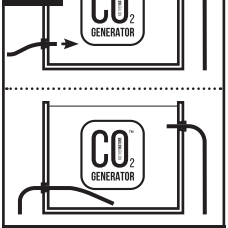
Retira el contenido y asegúrate de que todas las piezas sean las correctas y estén en buen estado.

2



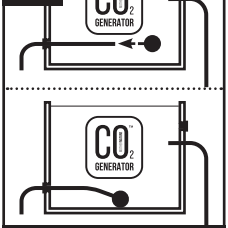
Coloca las arandelas de 6 mm en los orificios situados en los lados del Generator. Asegúrate de montar las arandelas desde el exterior.

3



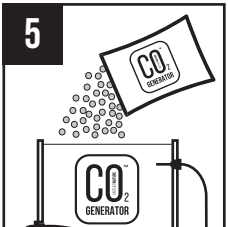
En cada arandela, inserta un tubo de 6 mm. Introduce el tubo inferior en el cuerpo del dispositivo hasta que llegue al centro. Introduce 50 mm del tubo superior en el cuerpo del dispositivo.

4



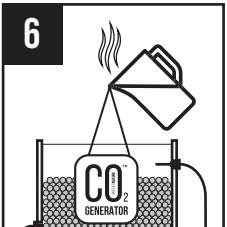
Conecta AirStone al extremo del tubo inferior que está dentro del cuerpo del dispositivo.

5



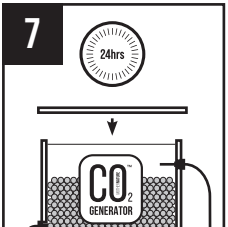
Vacía el contenido de la bolsa de recarga de CO_2 en el cuerpo del Generator

6



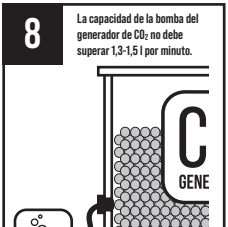
Luego, añade agua caliente (no hirviendo):
Generator de CO_2 de 5 l: 1,25 l de agua.
Generator de CO_2 de 10 l: 2,5 l de agua.

7



Vuelve a colocar la tapa.
Deja que se active durante 24 h.
Este periodo de 24 h es esencial para que el contenido se active como corresponde.

8



Conecta tu bomba de aire al extremo libre del tubo inferior que está fuera del cuerpo del dispositivo. El tubo superior actuará como una salida orientable de CO_2.

CONSULTA EL REVERSO PARA VER LAS INSTRUCCIONES DE USO DE CO_2 GENERATOR Y ALGUNOS CONSEJOS PARA EMPLAZAR Y MAXIMIZAR LA EFECTIVIDAD DE LA ILUMINACIÓN LED.

0034 962426370

INFO@HORTITEC.COM

verdetop

Gracias por confiar en Verdetop

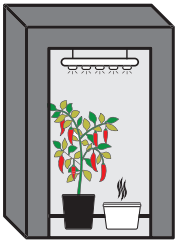
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com

www.verdetop.com

GUÍA DEL USUARIO

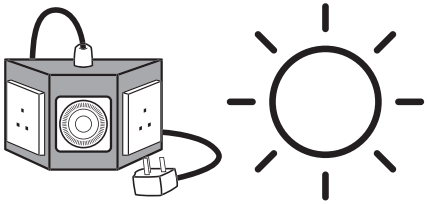
CONSULTA EL REVERSO PARA CONOCER EL CONTENIDO Y LA INSTALACIÓN DE CO_2 GENERATOR.

DÓNDE USAR TU GENERATOR?



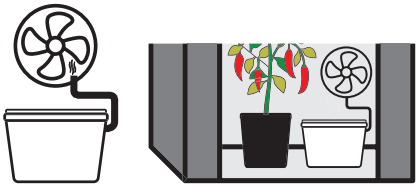
CO_2 Generator se diseñó para el uso en espacios de cultivo cerrados, como invernaderos o armarios de cultivo.
Un Generator de 5 l puede suministrar suficiente CO_2 para 1,2 m x 1,2 m.
Un Generator de 10 l puede suministrar suficiente CO_2 para 2,4 m x 2,4 m.

CUÁNDO USAR TU GENERATOR?



Para resultados óptimos, opera CO2 Generator con «intermitencia». Mediante un temporizador ajusta el generador para que funcione durante 5-10 min y luego se desconecte durante 60 min. Durante el "período de oscuridad", el generador debe permanecer completamente desconectado para no interferir con el fotoperiodo de las plantas.

CÓMO EMPLAZAR TU GENERATOR



Coloca siempre tu CO2 Generator en el suelo y no lo levantes nunca.
Si tienes un ventilador o un sistema de circulación de aire, orienta el tubo superior del Generator hacia la parte trasera del ventilador de circulación para que el CO_2 se distribuya de forma homogénea por todo el entorno de cultivo.

CÓMO USAR TU GENERATOR CON LED

El abundante suministro de CO_2 producido por el Generator te permite operar tu iluminación LED con mayores niveles de potencia, sabiendo que cualquier aumento de la demanda de CO_2 estará siempre cubierto.De forma combinada, los mayores niveles de luz y dióxido de carbono fomentarán el crecimiento y se traducirán en una mejora increíble de la producción.

Un suministro permanente de CO_2 te permite reducir la potencia de los ventiladores y conservar el calor del espacio. Al disminuir la potencia de la ventilación (para mantener el calor del espacio), comenzará a aumentar la humedad. No obstante, puedes contrarrestarla de forma fácil y económica con un deshumidificador.

RECARGA DEL CO_2 GENERATOR

Vacía el contenido gastado y limpia meticulosamente el cuerpo del dispositivo.

Vacía la recarga en tu Generator. Fíjate que el tamaño de la recarga coincida siempre con el de tu Generator.

Luego, añade agua caliente (no hirviendo):
Gen. de CO_2 de 5 l: 1,25 l de agua.
Gen. de CO_2 de 10 l: 2,5 l de agua.

Vuelve a colocar la tapa. Deja que se active durante 24 h. **Este período de 24 h es esencial para que el contenido se active como corresponde.**

En función del uso, la mezcla especialmente formulada de tu Generator durará seis meses. Una vez que el contenido del Generator se haya agotado, simplemente vacíalo, límpialo y vuelve a llenarlo con una recarga. Siempre es práctico tener un CO_2 Detector que te proporcione una idea exacta de los niveles de producción de CO_2 y cuando se necesita una recarga. Las recargas de CO_2 están embaladas «en seco», igual que el contenido de los generadores completos, lo que te permite almacenarlas fácilmente y sin temor de deterioro o malos olores.

¡IMPORTANTE!

- La capacidad de la bomba del Generator de CO_2 no debe superar 1,3-1,5 l por minuto
- El Generator de CO_2 debe conectarse a un temporizador o relé de iluminación para que bombee CO_2 solo cuando tus plantas lo necesiten, es decir, durante el «período de luz diurna».
- A 22°C de temperatura, las bacterias son más activas y generan la mayor cantidad de CO_2.
- No inhalar aire con altos niveles de CO_2 por largos periodos de tiempo.
- Coloca el Generator de CO_2 directamente en el suelo, bajo las plantas, y no encima de ellas. A medida que el CO_2 se caliente, comenzará a subir hacia la copa de las plantas. No lo coloques nunca sobre las plantas.

verdetop

Gracias por confiar en Verdetop

Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com

www.verdetop.com