



Instrucciones de montaje



La cúpula de aireación AirDome ha sido diseñada para insuflar aire en la zona radicular dentro de la maceta. Si tienes la suerte de disponer de toma eléctrica en tu lugar de cultivo, este simple extra puede **incrementar** tus cosechas hasta un **130%**.

Es muy sencillo de usar una vez montado, lo que te tomará menos de 30 segundos. La AirDome se coloca en el fondo de la maceta, se cubre de sustrato y se conecta a una bomba de aire.

Componentes de la AirDome (Ref. AirDome/1):

1x	carcasa AirDome
1x	pieza de unión en cruz 6mm
4x	tubos difusores azules
1x	0.5 m tubo alimentación de aire transparente
1x	Instrucciones de montaje

- 1.1 Pon los 4 tubos difusores azules en la pieza de unión en cruz de 6mm.
- 1.2 Conecta los 4 extremos de los tubos azules a las cuatro conexiones en el interior de la carcasa de la AirDome.
- 1.3 Finalmente conecta el tubo transparente al pitorro exterior de la carcasa. Para ablandar el tubo y facilitar el conectarlo, deja el extremo sumergido en agua caliente un rato.
- 1.4 Coloca la AirDome en el fondo de tu maceta y cúbreala con el sustrato de tu elección. Es aconsejable utilizar una mezcla esponjosa, como por ejemplo 50% de tierra con 50% de perlita, la cual proveerá una buena aireación, maximizando la efectividad de la AirDome.

Antes de montar tu/s AirDome/s, consulta con tu proveedor el tamaño de la bomba de aire requerida

El uso de turbas o sustratos pesados no contribuirá a la efectividad de la AirDome, ya que, al mojarse con el riego, se compactarán.

La AirDome sólo debería ponerse en funcionamiento durante los periodos de luz diurna. Asegúrate de insuflar siempre aire templado a la zona radicular, estando la temperatura ideal entre los 18 y los 22°C. Temperaturas por debajo de los 5°C o por encima de los 30°C dañarán las raíces.



Recomendaciones

Eleva tu bomba de aire por encima de la/s AirDome/s para evitar el retroceso del agua cuando la bomba esté apagada, o usa una válvula antirretorno.

Usa un temporizador que encienda y apague la bomba en previsión de un sobrecalentamiento de la temperatura del aire o antes de que llegue a bajar demasiado.

Puedes conectar muchas AirDomes entre sí usando piezas de unión de 6mm. Para montajes más extensos, usa manguera de 16mm para la línea principal de suministro, reduciendo al diámetro de 6mm de las conexiones de cada AirDome con ayuda de las piezas de unión en cruz 16mm a 6mm de AutoPot (Ref. PF945/X).