



L'AirDome a été conçu pour accroître le volume d'air autour de la zone des racines dans le pot. Si vous avez la chance d'avoir l'électricité dans votre serre, ce petit dispositif supplémentaire peut augmenter vos rendements jusqu'à 130 %.

Très simple à utiliser une fois assemblé, ce qui prend moins de 30 secondes, l'AirDome se place au fond du pot ; on le recouvre ensuite de compost et on le raccorde à une pompe à air.

Contenu de l'emballage AirDome (Ref AirDome/1):

1x	AirDome
1x	connecteur croisé 6 mm
4x	sections de tuyau à bulles bleu (longueur 52 mm)
1x	section de 0,5 mètre de tuyau d'air transparent
1x	Instructions complètes

- 1.1 Prenez le connecteur croisé 6 mm et raccordez-y les 4 sections de tuyau à bulles bleu.
- 1.2 Raccordez ensuite les quatre extrémités du tuyau à bulles bleu aux quatre points de connexion à l'intérieur de l'AirDome.
- 1.3 Enfin, branchez le tuyau d'air transparent au point extérieur de l'AirDome. Réchauffez le tuyau dans de l'eau chaude pour le ramollir et faciliter son raccordement à l'AirDome.
- 1.4 Placez simplement l'AirDome à la base de votre pot et couvrez-le avec le terreau de votre choix. Il est conseillé d'utiliser un mélange « aéré », par exemple 50 % de compost - 50 % de perlite. Cela aura pour effet d'inclure de nombreuses poches d'air dans le mélange, et de maximiser ainsi l'efficacité de l'AirDome.

Demandez à votre revendeur local de vous conseiller sur la taille des pompes à air requises lors de l'installation de votre(vos) AirDome(s)

L'utilisation de terreaux lourds ou tourbeux n'améliorera pas l'efficacité de l'AirDome, car ils auront tendance à devenir humides, lourds et compacts.

L'AirDome ne devra être allumé que pendant les périodes de lumière du jour. Veillez toujours à ce que l'air chaud soit soufflé dans et autour de la zone des racines. Des températures de 18 à 22° sont idéales. Les températures inférieures ou supérieures à 5° et 30° seront susceptibles d'endommager les racines.



ASTUCE

Installez la pompe à air plus haut que l'AirDome pour éviter le refoulement de l'eau lorsque la pompe est éteinte, ou utilisez un clapet anti-retour.

Utiliser un minuteur pour allumer et éteindre la pompe quand la température de l'air est chaude et avant qu'il ne fasse trop froid.

Il est possible de relier plusieurs AirDomes en utilisant des raccords de 6 mm, ou, pour les configurations plus importantes, avec une conduite de 16 mm comme la conduit d'alimentation, en réduisant le diamètre de 16 mm à 6 mm au niveau de chaque AirDome avec des adaptateurs croisés AutoPot (PF945IX).