

SYNOFOG | SYSTÈME BREVETÉ

THERMO NÉBULISATEUR ÉLECTRIQUE. POUR UNE APPLICATION EFFICACE DE PRODUITS DE CONTRÔLE DE LA GERMINATION EN TOUTE SÉCURITÉ

Thermo nébulisateur sûr, efficace et fiable

Le Synofog a été spécialement développé pour thermo nébuliser des produits de contrôle de la germination en stockage. Le Synofog permet de nébuliser des produits à support «huileux» sans risque de flamme. Grâce à un design innovant de la chambre de combustion et du système d'injection de liquide, le Synofog convertit toute l'énergie utilisée en une grande capacité de thermo nébulisation. Le Synofog est doté d'une régulation automatique de débit et évite toute perte en bout de canon. L'arrêt automatique de l'appareil en fin de d'application le rend également plus sûr.



SYNOFOG | SYSTÈME BREVETÉ

THERMO NÉBULISATEUR ÉLECTRIQUE. POUR UNE APPLICATION EFFICACE DE PRODUITS DE CONTRÔLE DE LA GERMINATION EN TOUTE SÉCURITÉ

Caractéristiques

- Pas de flamme dans la chambre de combustion, utilisable en toute sécurité avec des formulations «huileuses»
- Ne génère pas de CO₂, préservation de la qualité des pommes de terre
- Intensité requise: 14 A pour le 1H et 28 A pour le 2H
- 10 - 15 litres/heure (SF1H), 25 - 30 litres/heure (SF2H)
- Arrêt automatique en fin d'application
- Facile à mettre en oeuvre et à entretenir
- «Plug and play», pas d'installation nécessaire
- Adapté à toutes les formulations
- Pas de perte de produit



Capacité

Suivant le produit utilisé, le Synofog peut traiter 300 à 1200 t de pommes de terre par heure.



Flux d'air

Le brouillard généré par le Synofog et emmené par un flux d'air produit par la ventilation. Cela garantit au Synofog une expulsion homogène et régulière du brouillard.



Taille des gouttelettes

1 µm, suivant le produit. Vos pommes de terre resteront aussi sèches que possible.



Capacité du bidon à produit

Le Synofog pompe le produit directement dans le bidon.



Raccordement électrique

Prise 400 V - 3 Phases + Terre.



Mobilité

Mobile, en dehors de la période de fonctionnement.

Equipements optionnels de canon

La sortie du canon peut être modifiée grâce à quelques extensions. Cela permet de régler quelques petits désagréments qui pourraient rendre l'utilisation du Synofog plus difficile. Par exemple, une trappe de traitement très étroite ou un mur très épais peuvent être résolus avec une extension droite. Une trappe trop haute ou trop basse peut requérir une extension en S. Un espace restreint entre le mur et les palox peut nécessiter l'installation d'une extension coudée ou d'un déflecteur.

