

SYNOFOG | PATENTIERT

ELEKTRO-THERMALNEBELGERÄT FÜR SICHERES UND EFFIZIENTES VERNEBELN VON KEIMHEMMSTOFFEN

Effizientes, sicheres und zuverlässiges Vernebeln

Der Synofog wurde speziell für die elektrische Vernebelung von Keimhemmstoffen entwickelt. Da der Synofog keine offene Flamme hat, können brennbare Flüssigkeiten, mit den Vorteilen der thermischen Vernebelung, aber ohne ihre Risiken vernebelt werden. Durch das neuartige Design der Heizkammer und der Flüssigkeitsinjektion setzt der Synofog die aufgenommene Energie effizient in Vernebelungsleistung um. Weitere innovative Eigenschaften, wie die selbstregulierende Flüssigkeitszufuhr zur Vermeidung von Tropfenbildung und die automatische Abschaltung bei leerem Tank, machen den Synofog im Bereich der Keimhemmung zum Nebelgerät der Zukunft. Der Synofog ist in regulärer Größe (SF1H) und in einer extra großen Ausführung (SF2H) erhältlich.

Erweiterungen Synofog

- Verlängerungen
- Flexible Edelstahlverlängerungen
- Schutzhaube
- Reinigungsbürsten als Aufsatz für elektrische Bohrmaschinen
- WiFi-Modul zur Fernsteuerung über Smartphone
- 4G-Modul für Fernunterstützung
- **Neueste Innovation: Powerlimit**
- **Meistverkaufte Innovation: Laufradkopf**



Je nach den Optionen Ihres Nebelgeräts kann Ihr Produkt anders aussehen als auf dem Bild.



SYNOFOG | PATENTIERT

ELEKTRO-THERMALNEBELGERÄT FÜR SICHERES UND EFFIZIENTES VERNEBELN VON KEIMHEMMSTOFFEN

Spezifikationen

- Keine offene Flamme, sicher im Gebrauch von Flüssigkeiten mit niedrigem Flammpunkt
- Keine CO₂-Emissionen - Bessere Kartoffelqualität
- Effiziente Relation von Energieaufnahme zu Leistung
- Anschluss 400 V mit 3P + PE-Klemme
- Stromaufnahme 14 A (SF1H), 28 A (SF2H)
- 11 - 15 Liter/Stunde (SF1H), 25 - 30 Liter/Stunde (SF2H)
- 1 Mikron Tröpfchengröße hält die Kartoffeln trocken
- Keine nassen Flecken, kein Produktverlust
- Einfach zu bedienen und zu warten
- Plug and play, keine Installation erforderlich
- Entwickelt für die neue Generation von Keimhemmstoffen



Kapazität

Mit dem Synofog können pro Stunde 300 bis 1200 Tonnen Kartoffeln behandelt werden, je nach Hemmstoff.



Nebelbereich

Über den Umluftstrom der Lüftungsanlage wird der Nebel überall verteilt, so dass eine optimale Reichweite erzielt wird.



Tröpfchengröße

1 µm, je nach verwendetem Produkt. So bleiben Ihre Kartoffeln so trocken wie möglich.



Tankgröße

Es ist kein Tank erforderlich, da der Synofog die Flüssigkeit direkt aus dem Kanister ansaugt.



Leistung

Bitte beachten Sie die Tabelle.



Mobilität

Fahrbar, jedoch nicht während des Vernebelns.

NEUESTE INNOVATION: POWERLIMIT

Wenn Sie mit Stromknappheit konfrontiert sind, können Sie mit dem Powerlimit einen maximalen Stromverbrauch des Synofogs einstellen. Dies reduziert den Strom und ermöglicht die Behandlung in Lagern mit einer geringen Stromversorgung. Dies macht den Synofog für eine größere Anzahl von Lagerräumen geeignet. Möchten Sie weitere Informationen bitte kontaktieren uns.



WiFi-Modul zur Fernsteuerung über Smartphone

| | SF1H | SF2H |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Spannung | 400 V | 400 V |
| Stromaufnahme | 14 A | 29 A |
| CEE Stecker | 16 A 5 P | 32 A 5 P |
| max. Kabelverlängerung | 30 m | 30 m |
| Querschnitt des Verlängerungskabels | 5 x 2,5 mm ² | 5 x 6 mm ² |