

# SYNOFOG

Der Standard in der Keimhemmung | **Patentiert**

## SICHER. EFFIZIENT. QUALITÄTSBEHANDLUNG.

Der Synofog ist der innovative elektrothermische Nebelgenerator, **der speziell für die effektive und sichere Vernebelung moderner Keimhemmer entwickelt wurde.** Dank seines vollständig elektrisch betriebenen Systems und der Abwesenheit **einer offenen Flamme (keine CO<sub>2</sub>-Emissionen)** bietet der Synofog eine 100 % sichere Lösung für den Einsatz brennbarer Flüssigkeiten in einer Vielzahl von Anwendungen.

**Was den Synofog so einzigartig macht, ist sein patentiertes Design, das die Kraft der thermischen Vernebelung mit der Zuverlässigkeit und Präzision der Elektrotechnik kombiniert.**

Dies sorgt nicht nur für eine außergewöhnlich feine Nebelverteilung, sondern auch für ein konsistentes und energieeffizientes Ergebnis; bei einem geringen Temperaturanstieg ist weniger Belüftung erforderlich. Ob Sie sich für das Modell SF1H oder SF2H entscheiden, Sie können sicher sein, dass Sie eine zukunftssichere Lösung erhalten, die den höchsten Anforderungen in Bezug auf Sicherheit, Nachhaltigkeit und Benutzerfreundlichkeit entspricht.

**Möchten Sie mehr über den Synofog und die Optionen erfahren?**

**Fordern Sie unverbindlich die Broschüre oder die vollständige Optionsliste an.**

Einige Beispiele für Optionen:

Abdeckhaube, Schutzrahmen und Bürsten für elektrische Bohrmaschinen.



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



## FOGGING & HYGIENE

# SYNOFOG

Der Standard in der Keimhemmung | **Patentiert**

## Benutzerfreundlich und wartungsarm:

- **Plug & play:** keine Installation erforderlich
- **Abmessungen SF1H:** 190 x 72 x 115 - 162 cm
- **Abmessungen SF2H:** 184 x 72 x 115 - 162 cm
- Selbstregulierende Flüssigkeitszufuhr; verhindert Tropfen
- Intelligente Optionen (wie WLAN- oder 4G-Modul) für Fernsteuerung und Updates
- **Neue Innovationen:** z.B. powerlimit und laufradkopf
- Möglich mit verschiedenen Zubehörteilen und Erweiterungen; auf Ihre spezifischen Wünsche.



## Innovatives Design, maximale Leistung:



### Kapazität

Verbrauch: 10–15 l/h (SF1H) oder 25–30 l/h (SF2H)



### Nebelbereich

Nahtlose Integration in bestehende Lüftungsanlagen



### Tröpfchengröße

±1 µm – für trockene Kartoffeln



### Tankgröße

Sprüht direkt aus der Dose



### Leistung

Bitte beachten Sie die Tabelle.



### Mobilität

Fahrbar, jedoch nicht während des Vernebelns.



### Tonnage

Verarbeitung von 300–1200 Tonnen Kartoffeln pro Stunde, je nach Produkt.

## POWERLIMIT

**Bei Stromknappheit bietet PowerLimit die Lösung:** Damit können Sie den maximalen Stromverbrauch einstellen. So funktioniert Synofog auch in Räumen mit begrenzter Stromversorgung – ideal für mehr Flexibilität in verschiedenen Lagerräumen. Möchten Sie mehr über PowerLimit erfahren? Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



|                          | 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                  |
| Verlängerungskabelstärke | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 5 x 6 mm <sup>2</sup> |