

# fontan® EM 10

Made in Germany

**NEU!**  
**Ideal für mittlere und große  
Kartoffellager !**

- Einfachste Bedienung
- Extrem kurze Rüstzeiten
- Selbständige Arbeitsweise
- Effizienter und zuverlässiger Nebel

Das fontan® EM 10 wurde für den Einsatz in mittleren bis großen Räumen konzipiert und hat eine Ausbringungsmenge von 10 - 25l/Std. Somit eignet es sich sehr gut für die Vernebelung von Lagerhallen, Gewächshäusern, Kartoffellager etc.

- Das Gerät saugt das Mittel selbständig aus dem Wirkstofftank und erzeugt feinsten Nebel, der mit einem 4m langen Sprühschlauch im Innenraum des zu behandelnden Raumes ausgebracht wird.
- Es hat so gut wie keine Rüstzeiten. Nach der Tankbefüllung kann das Gerät sofort gestartet werden. Aufwendige Reinigungsarbeiten zu Ende der Behandlung entfallen, es genügt, wenn das System kurz mit Wasser durchgespült wird.
- Es sind keine ständigen Temperaturkontrollen notwendig. Der Anwender kann während der Vernebelung anderen Arbeiten nachgehen.
- Aufgrund der niedrigen Stromaufnahme wird kein externer Generator benötigt. Das Gerät kann an herkömmlichen Drehstrom-Steckdosen (8 A) angeschlossen verwendet werden.

Das fontan® EM 10 erzeugt keine offene Flamme und die Zündtemperatur wird zu keinem Zeitpunkt erreicht. Das Gerät erzeugt auch ideale Tröpfchengrößen für die Anwendung in der Kartoffelkeimhemmung.



Sprühkopf ULV



Teleskopstativ höhenverstellbar




Wirkstofftank 69 l aus Edelstahl



4 m Schlauch

## Technische Daten

## fontan® EM 10

<b>Verdichter</b>	<b>2-stufig, wartungsfrei</b>	
Leistung	3,0 kW (50Hz), Drehstrom 3,45 kW (60 Hz), Drehstrom	
Luftmenge	210 m³/Std. (50Hz) 250 m³/Std. (60Hz)	
Druck	0,34/0,41 bar (50 Hz) 0,38/0,36 bar (60Hz)	
<b>Elektrische Anschlussdaten</b>	345-415 V / 50 Hz oder 380-480 V / 60 Hz  Drehstrom Absicherung 8A	
<b>Sprüheinrichtung</b> Tropfenaufbereitung	Niederdrucksystem mit 1 verstellbaren Sprühkopf und 4m Schlauch durch Hochgeschwindigkeits-Luftstrom	
		
<b>Wirkstofftank</b> Inhalt	Edelstahl 69 l*  *(Nenninhalt gemäß BBA/Julius Kühn-Institut 62 l , Verbleibende techn. Restmenge <0,5 l)	
<b>Ausbringungsmenge</b> (gemessen mit Wasser, Circa-Werte)	<b>Dosierdüsen</b> <u>Edelstahl</u>	<u>ULV</u>
	14	9.8 l/Std..
	15	15.1 l/Std.
	16	19,5 l/Std.
	17	25.1 l/Std.
<b>Teleskopstativ</b>	Höhenverstellbar 1.15 - 2.75 m. Einstellbar in 9 Positionen Mit Exzenterspanner (Schnellbefestigung)	
<b>Abmessungen (L/B/H)</b>	142 x 51 x 95 cm (ohne Teleskopstativ) 142 x 51 x 176 cm (mit Teleskopstativ)	
<b>Gewicht (leer)</b>	108,6 kg (mit Wirkstofftank)	
<b>Standardzubehör</b>	4 m Sprühschlauch mit Sprühkopf Düsensatz (Düse 14 bereits installiert) Wirkstofftrichter mit Sieb, Maschenweite 0,1 mm Gehörschutz Werkzeugsatz Dichtungssatz Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste;	
<b>Sonderzubehör</b>		

Technische Änderungen behalten wir uns vor