

Holland Green Machine

GREENHOUSE EQUIPMENT

Vollautomatisches Vernebeln!

Der WANJET F30 kann über einen Mikroprozessor so programmiert werden dass man sich nicht mehr darum kümmern muss. Die Verneblung kann auf jede Zeit eingestellt werden und 24 Stunden lang arbeiten.

Mischsystem

Wenn die Maschine eingestellt ist und das Vorrat-Gefäß mit der Lösung gefüllt ist, startet das Mischsystem damit die Lösung homogen bleibt. Das Mischsystem bleibt während der gesamten Vernebelungsperiode aktiv.



Vorventilation

Wenn der vorab gewählte Zeitpunkt erreicht ist, fängt das Gebläse an zu drehen, damit die erforderliche Luftzirkulation in dem zu behandelnden Raum aufgebaut wird.

Verneblung



Nach der Vorventilation startet die Verneblung und dauert so lange bis das Vorratsgefäß leer ist. Dies wird mit einem Sensor überwacht.

Automatische Reinigung

Wenn das Verneblungsprogramm beendet ist, wird Wasser aus dem Frischwasserbehälter ins Vorratsgefäß gepumpt und danach so vernebelt, dass der Behälter, die Schläuche und die Düsen gereinigt werden.

Nachventilation

Damit eine gute Verteilung der zu vernebelnden Wirkstoffe bis zum Ende des Programms gewährleistet wird besteht das letzte Programmteil aus eine Periode der Nachventilation damit die Luftzirkulation und die Luftströme fortgesetzt werde. Erst wenn dieses Programm beendet ist stoppen alle Funktionen der Maschine. Danach kann wieder erneut gestartet werden.

Hohe Leistung und Zuverlässigkeit

Wie die Maschinen der F20-Serie, wurden auch die der F30 speziell entworfen für die Behandlung großer Oberflächen. Der Entwurf des Gebläse-Gehäuses ist das Ergebnis ausführlicher Untersuchungen auf dem Gebiet der Aerodynamik.

Die Herstellung einer speziellen Form an der Seite wo der Luft angesaugt wird, sowie die konisch geformte Vorderseite sorgen dafür, dass ein sehr kräftiger Luftstrom erzeugt werden kann. Bei der Entwicklung dieser Maschine wurde dafür gesorgt, dass möglichst wenig Wartung an technischen Teilen und Konstruktionen anfällt. Sämtliche Teile die möglicherweise mit (aggressiven) chemischen Stoffen in Berührung kommen könnten, wurden aus Polyäthylen und Edelstahl angefertigt. Das Untergestell ist mit Zink beschichtet.



Technische Daten

Nebel Kapazität	0-8,5 l/Std
Bedienungspaneel Bereich	Mikroprozessor 60 m
Vorratsgefäß	12 l
Reinigung	Automatisch
Spannung	220-240 VAC 1400W
Luftbewegung	5400 m3/Std
Leistung Gebläse	370 W
Leistung Blower	1000 W
Justierbare Höhe	140-190
Abmessungen in cm	130x70x165
Gewicht	42 kg

Holland Green Machine

Eric Gerritsma

Bloemberg 22

7924 PW Veeningen

Niederlande

T 0031 (0)528 391838

M 0031 (0)6 46178503

E info@hollandgreenmachine.com

W www.spritzroboter.com

Holland Green Machine

GREENHOUSE EQUIPMENT
