

OXIGENIUS digital

KOMPAKTES SAUERSTOFFDOSIERGERÄT FÜR EINEN ODER ZWEI TANKANSCHLÜSSE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses tragbare und kompakte Dosiergerät steuert drei mögliche Sauerstoffdosierarten:

eine einmalige Sauerstoffgabe, die kontinuierliche Makrosauerstoffdosierung (mg/L/Tag) und die kontinuierliche Mikrosauerstoffdosierung (mg/L/Monat). Das Gerät gewährt die kontinuierliche Kontrolle des Dosierprozesses und verfügt über eine Fehleranzeige (Eingangsdruk, Verblockung der Fritten) und einen Sicherheitsstopp, wenn Dosierprobleme auftreten.

- einfache Bedienung
- einmalige Sauerstoffgabe für Barriques
- Makrosauerstoff-Dosierung
- Mikrosauerstoff-Dosierung

Einsatzbereich

- Makrosauerstoff-Dosierung während der Gärung
 - zur Verbesserung und Förderung des Hefewachstums bei Weiß- und Rotwein zur Farbstabilisierung bei der Rotweinvergärung
- Schnelle Entfernung von reduktiven Tönen
 - nach der Gärung oder nach dem Säureabbau
- Mikrosauerstoff-Dosierung
 - zur Förderung der Tanninpolymerisation bei Rotwein während der Lagerung der Weine in großen Holzfässern oder Tanks zur einmaligen Sauerstoffgabe in Barriques



ANWENDUNG

Der OXIGENIUS wird an die Stromversorgung sowie über einen Standard- Druckminderer an die Sauerstoffflasche (Dosierleitung 6 mm) angeschlossen.

Die Dosierfritte (aus Edelstahl) wird mittels Dosierleitung mit dem Ausgang (Output) am OXIGENIUS angeschlossen und im Fass/Tank bis zum Boden abgesenkt. Für größere Tanks oder Dosierung während der Maischegärung werden Tankanschluss-rohre oder Injektionslanzen verwendet.

EINSTELLUNGEN

Dosierart

einmalig:	mg O ₂ /L/5 Minuten bis 4 Stunden, je nach Tankgröße
Mikro:	mg O ₂ /L/Monat
Makro:	mg O ₂ /L/Tag

Gebindegröße in hl (2,0 – 300 hl)

Sauerstoffmenge in mg/ L (0,1 – 6 mg/L)

