

UV-CLEAN

SOLUTION DE DÉSINFECTION



DÉSINFECTER VOS FÛTS SANS UTILISER DE SOUFRE

L'utilisation des produits UV-CLEAN™ aura pour effet d'augmenter la longévité de vos fûts grâce à une désinfection optimale.

RAPIDE

EFFICACE

SANS RINÇAGE

ÉCOLOGIQUE

DESTRUCTION DE 100% DES BRETTANOMYCES*

Les ultraviolets permettent une **élimination de plus de 99% des organismes** présents dans le fût, notamment les Brettanomyces*. L'efficacité des systèmes de désinfection UV a été démontrée par de nombreuses études comme **le système le plus efficace de désinfection sans produits chimiques**.

TRAITEMENT RAPIDE (10 MIN)

Adapté à différents contenants de fûts, la désinfection s'effectue de manière rapide et optimale. Très simple d'utilisation, l'UV-CLEAN™ vous apportera un **gain de temps considérable**.

RÉSULTATS IMMÉDIATS SANS PRODUITS CHIMIQUES

L'utilisation de l'UV-CLEAN™ permet l'aseptisation et la désinfection de vos fûts **sans utiliser de produits chimiques**. La stérilisation est donc possible sans soufre.

DÉMARCHE ÉCOLOGIQUE ET DURABLE

En utilisant le système UV, vous éviterez l'utilisation de soufre, produit polluant, et participerez ainsi au **respect de l'environnement**.



1 PRÉSERVE VOS FÛTS

UV-CLEAN™ garantit l'**hygiène** de vos fûts lors des moments de sockage **sans utilisation de SO₂**, vous garantissant ainsi de ne pas surcharger le bois des fûts en soufre. Il n'y a donc aucun risque d'altérer l'élaboration de vos vins en barrique.

2 SANS RISQUE

L'utilisation d'UV-CLEAN™ sur vos fûts **supprime les risques liés à l'utilisation des mèches de soufre.**

Plus de risques d'émanation de produits toxiques, qui peuvent mettre en danger l'opérateur traitant les fûts.

3 DÉSINFECTE

Les ultraviolets **pénètrent au cœur des bactéries pathogènes**, les rendant inactives et les détruisant. De par leur rayonnement, ils atteignent le noyau de la cellule et **empêchent la duplication de l'ADN des micro-organismes**, y compris les Brettanomyces*.



UV-CLEAN™ multi : permet de désinfecter jusqu'à 10 fûts à la fois.

CARACTÉRISTIQUES UV-CLEAN™

Caractéristiques UV-CLEAN		UV-CLEAN
Alimentation électrique		240 V / 1 ph / 50 Hz
Intensité maximale	A	2
Section câble d'alimentation	mm ²	1,5
Dimensions (hauteur x profondeur x largeur)	mm	950 x 100 x 100
Diamètre canne	mm	45
Poids	kg	1,7
Nb recommandé de fûts par système UV-CLEAN		15 à 20

Caractéristiques UV-CLEAN - multi		UV-CLEAN multi
Alimentation électrique		240 V / 1 ph / 50 Hz
Intensité maximale	A	2
Section câble d'alimentation	mm ²	1,5
Dimensions (hauteur x profondeur x largeur)	mm	1150 x 550 x 540
Diamètre canne	mm	27
Poids	kg	22
Poids lampe UV-CLEAN multi	kg	0,77

COMPARATIF MÈCHE DE SOUFRE ET UV-CLEAN™

Technologie	Efficacité de la désinfection	Action sur le tartre	Apport en SO ₂	Consommation d'énergie	Temps de traitement	Risque chimique	Traitement des Bretts (VC*)
UV-CLEAN™	5/5	NON	0g / mois	Faible	10 minutes	NON	100%
Mèche de soufre	3/5	NON	2g / mois	Nulle	5 minutes	Oui	100% (pas immédiat)

*Forme de la levure la plus active (Viable et Cultivable - VC)

R-TECH SOLUTIONS™

ZAC PORTE DE BEAUNE
21200 BEAUNE, FRANCE

rtech-oenologie@rtech-group.com

@RtechOenologie

+33 9 83 21 53 33 (TEL)
+33 9 82 63 25 67 (FAX)

www.rtech-group.com

FABRIQUÉ EN FRANCE

EN SAVOIR +

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités du UV-CLEAN™, n'hésitez pas à prendre contact avec notre équipe, en nous téléphonant ou en nous envoyant un mail.