

STÉRILISATION EN LIGNE DE COL DE PREFORME ET BOUTEILLE

COL DE PREFORME & DE BOUTEILLE

APPLICATIONS

ESL 30 JOURS

TRAITEMENT DE LA PREFORME AVANT LE FOUR ET / OU TRAITEMENT DU COL DE LA BOUTEILLE AVANT LE REMPLISSAGE, ALTERNATIVE A LA DESINFECTION CHIMIQUE

CARACTERISTIQUES

- 1 ou 2 lampes flash, refroidies par eau
- Système de gestion des phases transtatoires
- Pas de temps de chauffe
- Faible consommation d'énergie
- Efficacité sur le col >>> UVC sur les moisissures

BENEFICES DE LA LUMIERE PULSEE CLARANOR

- Compacte et facile à intégrer sur une ligne nouvelle ou existante
- Traitement sec
- Traitement non chimique
- Faible consommation d'énergie
- Pas de temps de chauffe

INNOVATION

Design hygiénique en 2 parties

- Cabinet optique étanche installé au dessus de la ligne de remplissage
- Capotage optique autour du rail de circulation des préformes, avec partie inférieure démontable pour nettoyage

facilite :

- Intégration sur ligne de remplissage : ajustement aux rails de la ligne de remplissage pour assurer la continuité mécanique
- Maintenance : Remplacement de la cavité sans affecter le guidage mécanique
- Nettoyage : en retirant la partie bleue du capotage optique



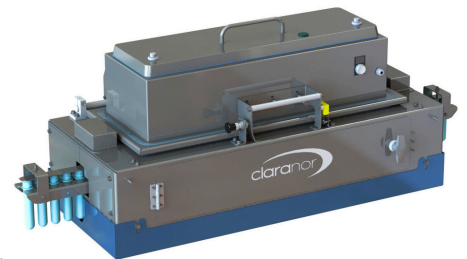
AMBIANT

- Ultra Propre : traitement de la préforme avant le four comme moyen préventif
- Ultra Propre : traitement de la préforme avant le four comme moyen préventif



PERFORMANCE

3 Log-Red on *Aspergillus brasiliensis* sur col de bouteille ou préforme

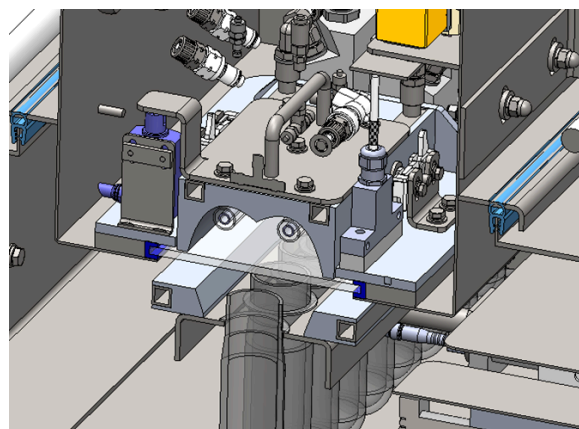
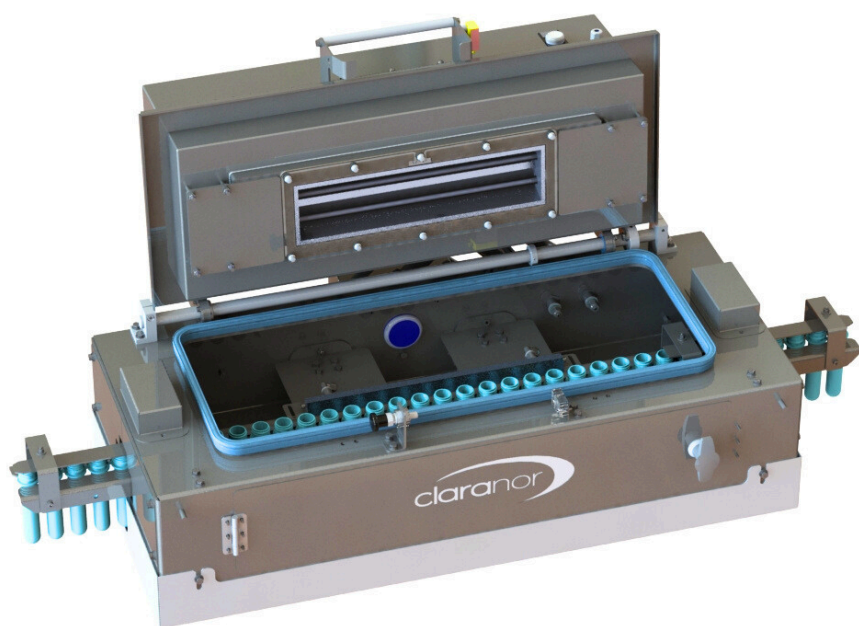


PERFORMANCES

- > 3 Log-Red sur *Aspergillus brasiliensis* ou *Penicillium rubens* sur les cols et le filetage
- Performance à l'intérieur des préformes sur demande (dépend de la taille et du matériau)
- Qualification microbienne en usine et sur site possible

GAMME DE PRODUITS

- Préformes jusqu'à un format de 5 gallons
- Diamètre du col jusqu'à 50 mm pour la version Hispeed
- Combinaison possible avec un traitement de bouchon



Détail du système de refroidissement par eau de la cavité optique et du rail

Décontamination des préformes par lumière pulsée
Coffret optique ouvert

DONNEES TECHNIQUES

Vitesse maximum	100 000 bph
Dimensions	950 x 500 x 500 mm
Poids approximatif	80 kg