

Antisepsis, Disinfection and Sterilization

## UV- BELT RACK BASE SYSTEMS – BST 300



## UV- BELT RACK BASE SYSTEMS – BST 300

Τα συστήματα **UV BELT SYSTEMS** έχουν αναπτυχθεί από την Εταιρεία μας ώστε να παρέχουν μικροβιοκτόνο UV ακτινοβολία σε εφαρμογές παραγωγής, συσκευασίας τροφίμων, φαρμακευτικών προϊόντων και χώρους διαλογής.

### Άμεσο όφελος:

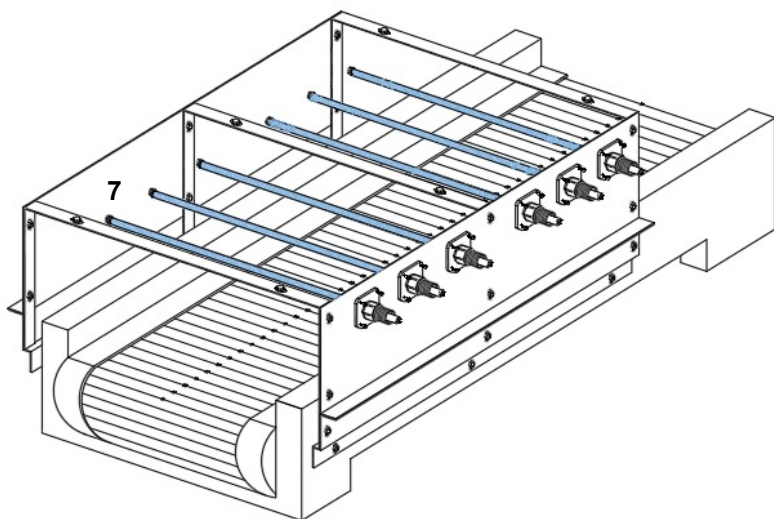
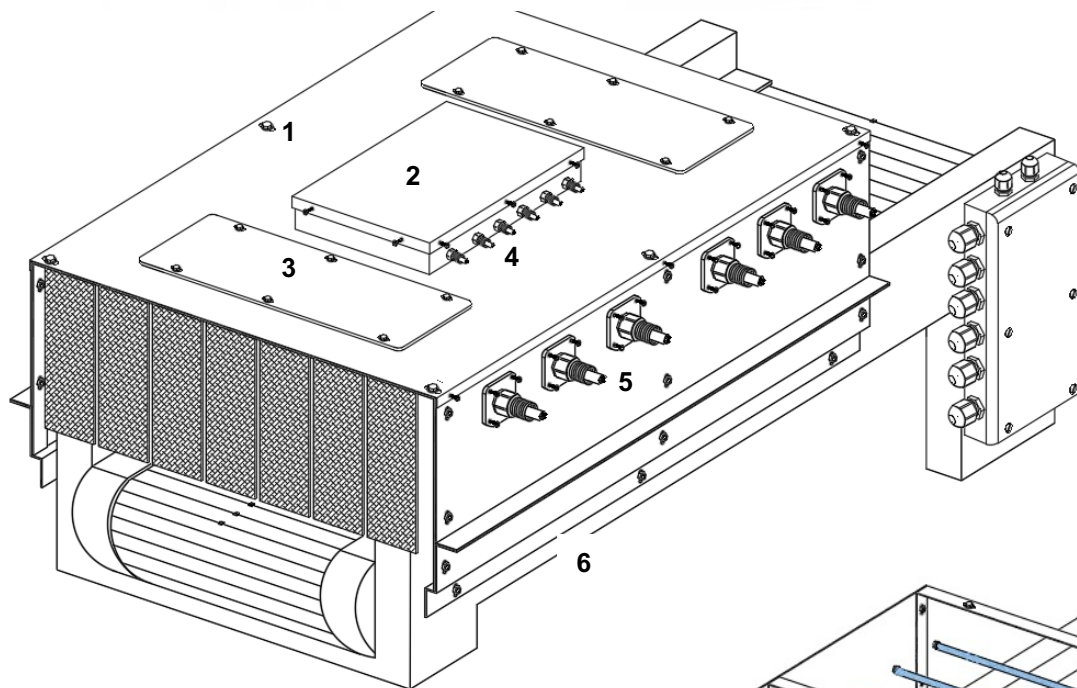
- **Εφαρμογή συστημάτων σύμφωνα με τις ανάγκες της εγκατάστασης** οπουδήποτε απαιτείται έλεγχος ως προς το επίπεδο υγιεινής με ολόπλευρη ακτινοβολίας των επιφανειών.
- **Άμεση αντιμετώπιση της σήψης** που προκαλείται από παρασιτικούς μύκητες, μούχλα και παρουσιάζουν μεγάλη ανάπτυξη μολυσματικού βιοφίλμ στα περισσότερα σημεία που έχουν επαφή με τα προϊόντα.
- Οι μονάδες αποστείρωσης **UV-BELT RACK BASE SYSTEMS** κατασκευάζονται από υψηλής ποιότητας ηλεκτρογυαλισμένο ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L, με έως **30 % εξοικονόμηση ενέργειας λόγω ανάκλασης.**
- Είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη και μπορούν να φιλοξενήσουν έως και 10 λαμπτήρες UV. Όλα τα συστήματα περιλαμβάνουν προστασία θραύσης των λαμπτήρων **GLASS PROTECT.**

### Αποστείρωση χωρίς όζον.

Τα μοντέλα της σειράς **UV BELT SYSTEMS** είναι εξοπλισμένα με λαμπτήρες UVC μικροβιοκτόνους (253,7nm), διαφορετικών μεγεθών και ισχύος ανάλογα με τις ανάγκες αποστείρωσης, χωρίς παραγωγή OZON. Λαμπτήρες χαμηλής πίεσης που δεν περιέχουν υδράργυρο, αλλά ένα ειδικό συμπαγές αμάλαμα, με κράματα από ευγενή μέταλλα. Μεγάλη διάρκεια ζωής (έως και 9.000 ώρες), με μεγαλύτερη απόδοση UVC από τους συμβατικούς λαμπτήρες (έως 45%).



Η σειρά **UV- BELT RACK BASE SYSTEMS – BST 300** βασίζεται σε πολυετή επιστημονική έρευνα μας και δραστηριότητες απολύμανσης και μείωσης των μολυσματικών φορτίων, με μικροβιοκτόνο απολύμανση χωρίς χημικά, πρόσθετα και κατάλοιπα, στη βιομηχανία της παραγωγής, επεξεργασίας και συσκευασίας τροφίμων, φαρμακευτικών προϊόντων.



## ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΡΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- 1 Κάλυμμα συσκευής
- 2 Ηλεκτρικός πίνακας
- 3 Κάλυμμα λαμπτήρων UV
- 4 Ηλεκτρικές παροχές λαμπτήρων
- 5 Ανοξειδωτες βάσεις λαμπτήρων
- 6 Περιμετρικές βάσεις στήριξης
- 7 Εσωτερικοί λαμπτήρες αντιδραστήρα

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

**Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε την συσκευή.** Η εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους εγχώριους κανόνες ασφαλείας. Σε περίπτωση που έχετε κάποια αμφιβολία σχετικά με την καταλληλότητα της ηλεκτρικής σας παροχής/πρίζας τοίχου, εάν είναι κατάλληλα γειωμένη ή προστατευμένη από ασφάλεια, καλέστε εξειδικευμένο τεχνικό/ηλεκτρολόγο.



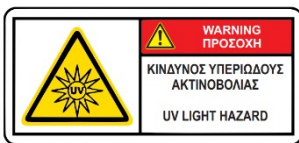
Αυτή η συσκευή έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί για την ασφαλή της λειτουργία. Σε κάθε περίπτωση όμως, όπως κάθε ηλεκτρική συσκευή πρέπει να την χρησιμοποιείτε με προσοχή.

Πριν προχωρήσετε σε καθαρισμό της συσκευής, βεβαιωθείτε πως η συσκευή βρίσκεται εκτός λειτουργίας. Στη συνέχεια αποσυνδέστε την πρίζα από το φως πριν προχωρήσετε σε καθαρισμό της συσκευής, συναρμολόγηση ή αποσυναρμολόγηση αυτής.

Ποτέ μην συνδέετε τη συσκευή στην πρίζα χρησιμοποιώντας καλώδιο επέκτασης/ μπαλαντέζα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρίζα, θα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο τεχνικό.

Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε το φως από τη πρίζα με βρεγμένα χέρια. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Ένα κατεστραμμένο καλώδιο παροχής ρεύματος πρέπει να αντικαθίσταται ΜΟΝΟ από εξειδικευμένο τεχνικό, ώστε να αποφευχθεί πιθανός τραυματισμός.

Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε άλλες πηγές θερμότητας. Ενδέχεται να προκληθεί αλλοίωση των πλαστικών της και πυρκαγιά. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υλικά όπως βενζίνη, διαλυτικά κλπ. Κίνδυνος πυρκαγιάς.

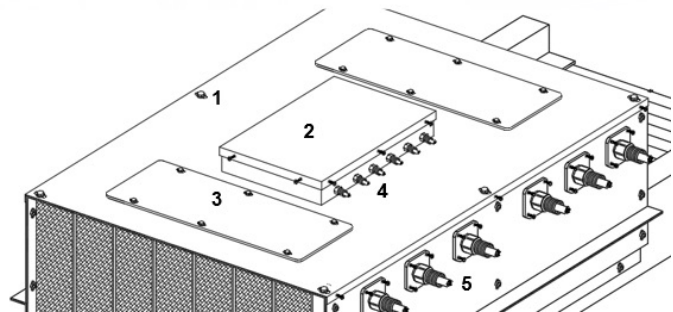


Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν βρίσκονται υπό εποπτεία ή τους έχουν παρασχεθεί οδηγίες σχετικά με την χρήση της συσκευής, από κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Σε όλες τις διαδικασίες συντήρησης ή επισκευής η συσκευή πρέπει να έχει τον διακόπτη παροχής κλειστό.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ

Η συσκευή είναι κατασκευασμένη έτσι ώστε να μπορείτε με ευκολία να επιβλέπτε και να συντηρείτε τον εξοπλισμό της με απόλυτη ασφάλεια. Κάτω από φυσιολογικές συνθήκες, οι λαμπτήρες χρειάζονται καθαρισμό κάθε μία εβδομάδα.

Ο καθαρισμός τους απαιτεί βαμβακερό πανί με ελάχιστη ποσότητα νερού ώστε να απομακρύνουμε τα σωματίδια από την επιφάνεια του εξωτερικού προστατευτικού χαλαζία.



Αφαιρώντας τις περιμετρικές βίδες από το καπάκι με νούμερο 3 μπορούμε με ευκολία να καθαρίσουμε τον εσωτερικό αντιδραστήρα σε ελάχιστο χρονικό διάστημα.

## ΧΡΟΝΟΣ ΟΡΘΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

Λαμπτήρες υπεριώδους ακτινοβολίας έχουν χρονικά όρια ορθής λειτουργίας και εφόσον πραγματοποιείτε την απαραίτητη επίβλεψη στους λαμπτήρες της συσκευής από 9.000 έως 10.000 ώρες λειτουργίας.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση θεωρείται έγκυρη μόνο σε περίπτωση κατοχής του εγγράφου αγοράς. 2 έτη για τα τροφοδοτικά των λαμπτήρων και 1 έτος για τους λαμπτήρες ή 9.000 ώρες λειτουργίας.

Η εταιρία δεν καλύπτει τις ζημιές που προκλήθηκαν από τη μη τήρηση των οδηγιών που συνοδεύουν το προϊόν κατά την αγορά. Μη τήρηση περιοδικών ελέγχων, συντήρησης, επισκευές ή αντικατάσταση εξαρτημάτων από φυσιολογική φθορά. Χρήση ασύμβατων ανταλλακτικών ή αναλώσιμων. Τροποποιήσεις ή επισκευές από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

**Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά σε άτομα ή περιουσία, λόγω αδυναμίας παρακολούθησης των οδηγιών ή χρήση της τεχνολογίας χωρίς τις προβλεπόμενες διατάξεις ασφαλείας. Σας προτείνουμε να διαβάσετε προσεκτικά όλες τις οδηγίες ή να συμβουλευτείτε τον μηχανολογικό τμήμα της εταιρείας μας.**



#### DISTRIBUTION COMPANY

##### **ESTONIA**

BUSINESS CONCEPTIONS OU

Keemia 4 Tallinn 10616

T: +372 8840581 T: +44 74 521 10279

E-mail: [info@bluesteri.com](mailto:info@bluesteri.com)

#### CONSTRUCTION COMPANY

##### **GREECE**

ERGON LOGITECH LTD

PARMENIDOU 4 / THESSALONIKI 54352

T: +30 23820 24976 T: +30 6932 715010

E-mail: [ergonlogitech@gmail.com](mailto:ergonlogitech@gmail.com)



CSV

#### SALES NETWORK

##### **GREECE**

ALPHA HEALTH

HATZIDIMITRIOU 18 GIANNITSA 58100

T: +30 23820 24976 T: +30 6977592978

##### **ENGLAND**

6A Dickensons Place

London, SE 25 5 HL, UK

T: +44 74 521 10279

##### **HONG KONG**

Wing Lok Str, Sheung Wan,

Flat C, 9/F, Winning House, No 72-74

Tel: +86 18757682724



As defined by the Directive of EU: LVD 2014/35/EU

It complies with the following Standards: IEC EN 60335 -1 IEC EN 60335 -2 IEC EN 60529 IEC EN 60417