

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ , ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ & ΝΕΡΟΥ

ΚΑΘΑΡΟΙ ΧΩΡΟΙ – ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Επαγγελματικός εξοπλισμός
αποστείρωσης-απολύμανσης
για
Οινοποιεία



ALPHA HEALTH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

ALPHA HEALTH INNOVATIVE TECHNOLOGY

Χατζηδημητρίου 18, Γιαννιτσά 58100

Κ: 6977 592 978 — Τ: 23820 24976 Ε: info@alpha-health.gr www.alpha-health.gr



Περιβάλλον απαλλαγμένο από σκόνη μικρόβια και άλλους ρύπους

Η **ALPHA HEALTH** αναπτύσσει και κατασκευάζει συστήματα και τεχνολογίες για βιομηχανίες των οποίων η καθημερινή εργασία απαιτεί περιβάλλον με μειωμένο μικροβιακό φορτίο. Ως προμηθευτής συστήματος για συστήματα καθαρού αέρα και διαδικασίες απορρύπανσης, έχουμε ομαδοποιήσει την τεχνογνωσία και εμπειρία μας.

Το αποτέλεσμα: γρήγορες, ασφαλείς και αξιόπιστες διαδικασίες για την προστασία των ανθρώπων, και των προϊόντων, από πηγές μόλυνσης και σωματιδίων.

Σταθερά υψηλή ποιότητα προϊόντος από την παραγωγή έως τη συσκευασία.

Παραγωγή σε ένα μικροβιολογικά καθαρό και χωρίς σωματίδια περιβάλλον αποτελεί το κεντρικό ζήτημα στον τομέα της οινοποίησης. Η ALPHA HEALTH αναπτύσσει συστήματα και τεχνολογίες που παρέχουν σταθερά υψηλή ποιότητα και ασφάλεια προϊόντων από την παραγωγή έως τη συσκευασία.

Κάθε σύστημα μπορεί να σχεδιαστεί και να αναπτυχθεί ξεχωριστά σύμφωνα με τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και διαδικασίες παραγωγής του πελάτη.

Φυσική παράταση διάρκειας ζωής του προϊόντος

Ένα περιβάλλον χωρίς μικρόβια καθώς και τα υψηλότερα πρότυπα παραγωγής, ασφάλειας και υγιεινής είναι απαραίτητα σε χώρους εργασίας με ευαίσθητη πρώτη ύλη όπως το σταφύλι αλλά και τα προϊόντα οινοποίησης.

Η **ALPHA HEALTH** προσφέρει καινοτόμες και τεχνικά εξελιγμένες λύσεις για να καταστήσει τις περιοχές παραγωγής χαμηλών μικροβίων χωρίς να επηρεάζεται η ποιότητα του τροφίμου: Η χαμηλότερη δυνατή μονάδα αριθμού μικροβίων ή σχηματισμού αποικιών (CFU) επιτυγχάνεται χωρίς χημικά συντηρητικά ή πρόσθετα.

Τα πλεονεκτήματα: Αυξημένη διάρκεια ζωής με φυσικό τρόπο, εκτεταμένη χωρητικότητα μεταφοράς και αποθήκευσης, αποφυγή επιστροφών, διακοπή ή μείωση της χρήσης συντηρητικών. Αυτό δημιουργεί ένα άμεσο ποιοτικό και ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για τους πελάτες

Αξιόπιστες λύσεις για τη διατήρηση καθαρών κρίσιμων ζωνών

Καινοτόμα προϊόντα και λύσεις στον τομέα της οινοποίησης εξασφαλίζουν ένα περιβάλλον προστατευμένο χωρίς μικρόβια από τα μηχανήματα παραγωγής και επεξεργασίας έως τους χώρους αποθήκευσης

Καινοτόμες διαδικασίες όπως η αποστείρωση επιφάνειας UVc και η τεχνολογία φίλτρων χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος χωρίς μικρόβια. Οι ακτίνες UV-C αποτελούν μέρος του ηλιακού φωτός και μπορούν να αποστειρώνουν χωρίς τη χρήση χημικών και θερμότητας, σταθεροποιώντας έτσι την ποιότητα των προϊόντων. Με αυτόν τον τρόπο, δίνετε μεγάλη έμφαση στη διατήρηση της ποιότητας των προϊόντων καθώς και σε ευέλικτες, προσανατολισμένες στον πελάτη λύσεις και πρότυπα που υπερβαίνουν κατά πολύ τις υγειονομικές απαιτήσεις.

Ποια πλεονεκτήματα προσφέρουν οι εγκαταστάσεις/συστήματα;

Τα συστήματα στον τομέα της οινοποίησης
σχεδιάζονται:

- για την διασφάλιση της ποιότητας του αρχικού προϊόντος κατά την διάρκεια ολόκληρης της διαδικασίας παραγωγής
- αύξηση της ποιότητας του τελικού προϊόντος

Πώς ωφελείται ο πελάτης;

Οι λύσεις των συστημάτων εξασφαλίζουν ανταγωνιστικό
πλεονέκτημα:

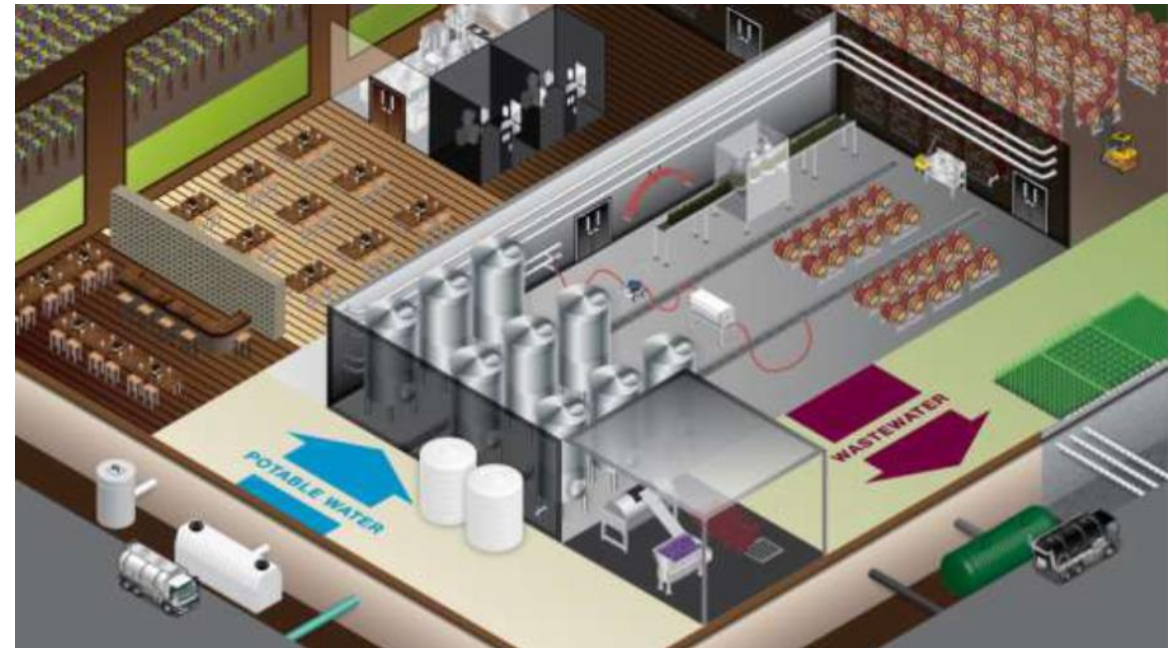
- πιο ήπιες επιλογές παραγωγής
- διατήρηση της ποιότητας των προϊόντων
- ελεγχόμενο περιβάλλον παραγωγής
- σταθερές συνθήκες παραγωγής
- μεγαλύτερος κύκλος ζωής προϊόντος
- μεγαλύτερη διάρκεια αποθήκευσης
- αποφυγή επιστροφών

Πλεονεκτήματα για τον κλάδο της οινοποίησης

- σταθερά υψηλή ποιότητα προϊόντος στα συσκευασμένα εμπορεύματα
- αυξημένη ασφάλεια του προϊόντος
- χαμηλότερος δυνατός αριθμός μικροβίων (CFU) <1
- χωρίς χημικά συντηρητικά ή πρόσθετα θερμικές διεργασίες
- μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- πρόληψη μικροβίων αλλοίωσης
- Διατηρεί τις κρίσιμες ζώνες καθαρές

Γιατί να επιλέξετε την ALPHA HEALTH

- λύσεις συστημάτων μέσω εναρμονισμένων προϊόντων και τεχνολογιών
- καινοτόμος σχεδιασμός υγιεινής χάρη στην τεχνολογία cleanroom
- συστήματα ανεξάρτητα από την υποδομή
- χαμηλό επενδυτικό κόστος
- βελτιστοποιημένη ενεργειακά λειτουργική διαχείριση





Η συσκευή αποστείρωσης επιφανειών **STERI TOWER** εγγυάται σταθερά υψηλή ποιότητα προϊόντων, αυξημένη ασφάλεια, και πρόληψη των μικροβίων αλλοίωσης.

Εξοπλισμός αποστείρωσης αέρα

Μοτέρ επανακυκλοφορίας πραγματοποιεί συνεχής αποστείρωση στον αέρα. Στο σημείο αναρρόφησης είναι τοποθετημένο το φίλτρο αέρα Ionic + με εμποτισμό αργύρου. Είναι ελεγμένο και πιστοποιημένο εργαστηριακά στην εξουδετέρωση του SARS-CoV-2, τον ιό που προκαλεί τον COVID-19. Με ενσωματωμένη γεννήτρια πλάσματος τροφοδοτεί με αρνητικά ιόντα το αέρα χαρίζοντας αποτελέσματα απόσμησης και ευεξίας.

Εσωτερικός αντιδραστήρα UVC

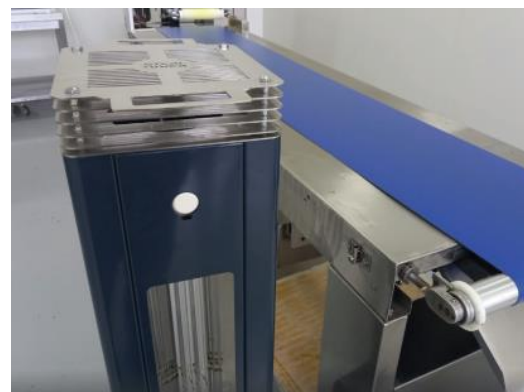
που διαθέτει ισχύ περιμετρικής ακτινοβολίας στα 6.000 mJ /m² πραγματοποιεί ακαριαία απενεργοποίηση στο μεγαλύτερο φάσμα των μολυσματικών φορτίων σε ελάχιστο χρονικό διάστημα.

Ασφάλεια

Το σύστημα ανίχνευσης των τεσσάρων περιμετρικών αισθητηρίων RF θα πραγματοποιήσει αρχικά έναν έλεγχο για την παρουσία ανθρώπων ή κινούμενων όγκων σε περίμετρο 8m και θα ξεκινήσει με ασφάλεια τη συσκευή. Σε περίπτωση που στην περίμετρο ανίχνευσης υπάρξει κίνηση η συσκευή θα διακόψει τη λειτουργία της και θα επανέλθει στον υπολειπόμενο χρόνο αποστείρωσης σε λίγα λεπτά.

Εξοπλισμός αποστείρωσης επιφανειών

Εξωτερικοί περιμετρικοί λαμπτήρες UVC με ισχύ στα 400 watts εκπέμπουν μικροβιοκτόνο φορτίο χωρίς την δημιουργία όζον και απενεργοποιούν σε ελάχιστο χρόνο αποικίες μολυσματικών φορτίων.



Σημαντικότερα σημεία εφαρμογής

Απεξάρτηση χημικών υψηλής τοξικότητας

με εξοικονόμηση πρώτων υλών και των κινδύνων που προκύπτουν στην υγεία μας από την παρατεταμένη χρήση τους

Εξάλειψη οσμών

Με την απελευθέρωση αρνητικών ιόντων στο χώρο και ένα εξαιρετικό αποτέλεσμα απόσμησης και συνθετικά υλικά που απορροφούν δυσάρεστες οσμές.

Αποστείρωση επικίνδυνων λυμάτων

Σε κοινόχρηστους χώρους όπως λουτρά δωματίων και αποδυτήρια που λόγω της συχνότητας η της απερίσκεπτης χρήσης των επισκεπτών έχουμε τις πιο επικίνδυνες μικροβιακές λοιμώξεις.

Χώροι επεξεργασίας τροφίμων

Δραστική και άμεση αποφόρτιση των μολυσματικών φορτίων από πάγκους, δάπεδα και ερμάρια στο χώρο της κουζίνας καθώς και εξάλειψη οσμών

Πίνακας αποφόρτισης μικροβιακού φορτίου.

Bacteria	Virus (gen.)
B. anthracis	Bacteriophagi
Bacillus subtilis	Virus dell' influenza
B. megatherium	Virus della poliometelite
B. paratyphosus	Virus dell' epatite A
B. Megatherium	Moulds Spores
Clostridium tetani	Aspergillus flavus (green/
Clorynebact. diphtheria	Aspergillus glaucus (green/
Escherichia coli	Cladosporium herbarum
Legionella pneumophila	Mucor mucedo (Meat, bread,
Micrococcus candidus	Penicillium digitatum (Green
Mycobacterium tuberculosis	Penicillium chrysogenum
Phytomonas tumefaciens	Penicillium expansum (Green
Proteus vulgaris	Organism
Pseudomonas aeruginosa	Coronavirus SARS-CoV-2
Pseudomonas fluorescens	Berne virus Coronaviridae
Salmonella enteritis	Murine Coronavirus (MHV)

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ			
1	Εξοδος αέρα	Παροχή αέρα :	m ³ /h	200
2	Αισθητήρες κίνησης RF	Τάση	(V)	220
3	Ελεγχόμενοι λαμπτήρες UVC	Ισχύς μοτέρ	(W)	70
4	Περίβλημα από ανοξείδωτο ατσάλι	Λαμπτήρες UVC	TEM	5
5	Θάλαμος γεννήτριας PΑΣMA ION	Συχνότητα	Nm	254
6	Τροχήλατη βάση μεταφοράς	Πλάσμα - ιονισμός	(W)	10
7	Timer Control 15,30,60 min	Αρνητικά ιόντα	mill/cm ³	10
8	Εισαγωγή αέρα	Θετικά ιόντα	mill/cm ³	3
9		Παραγωγή ozone	ppm	0.4

Τροχήλατες - Επίτοιχες & οροφής μονάδες με ανεμιστήρα επανακυκλοφορίας του αέρα



ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ BLUE STERI έχουν την ικανότητα να εξουδετερώνουν τους ιούς και βακτηριακά μολυσματικά φορτία εσωτερικού αέρα, παρέχοντας ένα ασφαλέστερο περιβάλλον.

Πλήρης προστασία στο :
κελάρι Χώροι παραγωγής & εμφιάλωσης

- ▶ Μειώνει συνεχώς τον κίνδυνο ανάπτυξης μούχλας σε όλες τις περιοχές, που δεν υπάρχει εξαερισμός.
- ▶ Τα μικρόβια στον ατμοσφαιρικό αέρα εξαλείφονται έως και 99,9% και το μικροβιακό φορτίο στις επιφάνειες επίσης μειώνεται δραστικά.
- ▶ Μειώνει τις δαπάνες για καθημερινή υγιεινή.
- ▶ Μείωση του αποτυπώματος άνθρακα.



1. Προφίλτρο Σκόνης

Για τον περιορισμό των σωματιδίων Pm10 κατά ISO16890 και την προστασία του απόλυτου φίλτρου. Μεγάλη χωρητικότητα σκόνης και πολύ σταθερή και ανθεκτική δομή.

2. Φίλτρο Άνθρακα

Εξάλειψη ρύπων όπως HCS, SOx, NOx, CH2O, H2S, ενώσεις χλωρίου.

3. Φίλτρο HEPA

Χρησιμοποιούνται στην ιατρική βιομηχανία για εφαρμογές κυρίως σε χειρουργεία και χώρους που απαιτούν την πρόληψη εξάπλωσής σε βακτήρια και ιούς. Μπορούν να συλλέξουν σωματίδια τόσο μικρά όσο 0,3 μm. Η χρήση τους σε εμπορικές εφαρμογές συνοδεύεται από αυστηρά πρωτόκολλα συντήρησης και αντικατάστασης.

4. Φίλτρο Fiber shield™

Είναι μια νάιλον, μη υφασμένη αντιμικροβιακή ίνα, εμπροτισμένη με καθορισμένα συγκεντρώσεις τεχνολογίας σωματιδίων αργύρου.

5. Διπολικός ιονισμός

Ακριβώς όπως το φως του ήλιου στην ατμόσφαιρα, η τεχνολογία Διπολικού Ιονισμού παράγει ένα φυσικό βιοκλίμα πλούσιο σε θετικό και αρνητικό οξυγόνο ιόντων. Ο διπολικός ιονισμός μπορεί να συλλέξει σωματίδια μικρά 0.001 mm και είναι 10 φορές ταχύτερο από οποιοδήποτε συμβατικό φίλτρο.

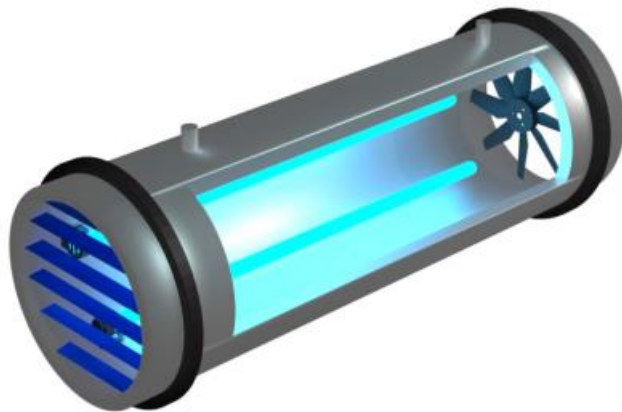
6. Τεχνολογία υπεριώδους ακτινοβολίας

Τα μοντέλα της σειράς BST είναι εξοπλισμένα με λαμπτήρες UVC χωρίς παραγωγή οζόντος. Λαμπτήρες χαμηλής πίεσης που δεν περιέχουν υδράργυρο αλλά ειδικό στερεό amalgam, με κράματα ευγενών μετάλλων. Μεγάλη διάρκεια ζωής (έως 9.000 ώρες) με υψηλότερη απόδοση UVC από τους συμβατικούς λαμπτήρες (έως 45%).

7. Σύστημα αυτοκαθαρισμού ψεκασμού

Πρωτοποριακή πατενταρισμένη διαδικασία αυτόματης απολύμανσης της συσκευής.





Μονάδες απολύμανσης αέρα εξαερισμού BST TUBE 1000 & 2000

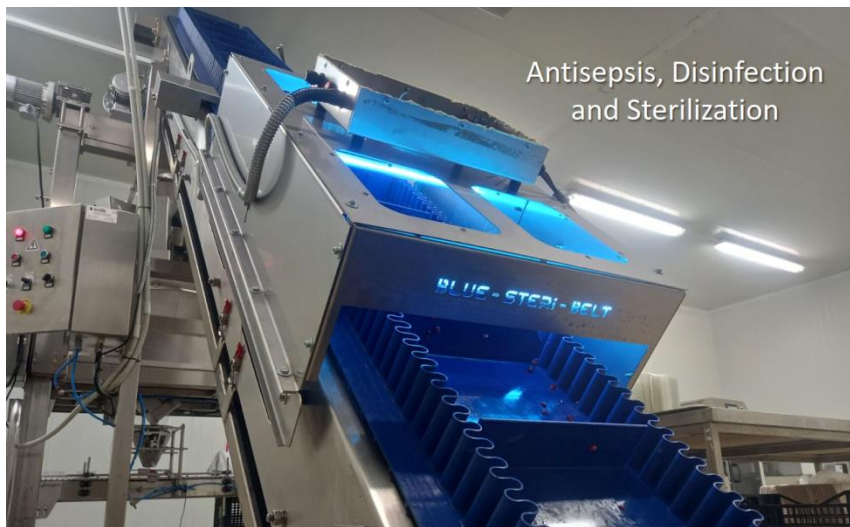
Ιδανικές για εγκατάσταση και αξιόπιστη απολύμανση οποιωνδήποτε χώρων στη βιομηχανική παραγωγή τροφίμων έως 2000m³.

Πώς λειτουργεί

Μέσω ενός αξονικού ανεμιστήρα που είναι εγκατεστημένος απευθείας στη μονάδα, ο αέρας μεταφέρεται στον θάλαμο του αντιδραστήρα στον οποίο είναι τοποθετημένες οι λάμπες UV σύμφωνα με το σχεδιασμό μας. Ο αέρας, που διασχίζει το σώμα του εξοπλισμού για όλο το μήκος, υπόκειται σε απολύμανση και στη συνέχεια επιστρέφει στο περιβάλλον, απαλλαγμένος από μικροβιολογικούς ρύπους. Στα άκρα των πλεγμάτων του αντιδραστήρα τα στοιχεία φίλτρου είναι τοποθετημένα έτσι ώστε να έχουν διπλό σκοπό: συγκράτηση μικροοργανισμών και πρόληψη η διαφυγή ακτινοβολίας από τη μονάδα UV (επιβλαβής για την επαφή με τα μάτια).

Τα διάφορα εξαρτήματα

της μονάδας απολύμανσης η γεωμετρία (ο τύπος ανεμιστήρα, διάμετρος σώματος του αντιδραστήρα, ο αριθμός λαμπτήρων) έχουν κατάλληλο μέγεθος έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι η αναλογία αέρα ταχύτητα σε ισχύ ακτινοβολίας μπορεί να εγγραφεί μια δόση UV ικανή εξαλείφοντας ζυμομύκητες, μούχλα, σπόρια, βακτήρια και ιούς.



Antisepsis, Disinfection and Sterilization



Μονάδες απολύμανσης μεταφορικών ταινιών UV BELT PRO για την αντιμετώπιση της σήψης που προκαλείται από παρασιτικούς μύκητες, μούχλα και την ανάπτυξη μολυσματικού βιοφίλμ στα σημεία που έχουν επαφή με τα προϊόντα .

Η σειράς UV- BELT PRO βασίζονται στην πολυετή επιστημονική έρευνα μας και δραστηριότητες με σκοπό την μείωση των μολυσματικών φορτίων στη βιομηχανία της παραγωγής, συσκευασίας και επεξεργασίας τροφίμων.

Εφαρμογή συστημάτων σύμφωνα με τις ανάγκες της εγκατάστασης για, και οπουδήποτε απαιτείται έλεγχος ως προς το επίπεδο υγιεινής με ολόπλευρη ακτινοβολίας των επιφανειών.

Οι σειρές είναι εξοπλισμένες με λαμπτήρες που δεν παράγουν όζον με συχνότητα χαμηλής πίεσης, χωρίς υδράργυρο, αλλά ένα ειδικό συμπαγές αμάλαμα, με κράματα από ευγενή μέταλλα.

Έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής (έως και 9.000 ώρες), με την μεγαλύτερη απόδοση μικροβιοκτόνου συχνότητας από τους συμβατικούς λαμπτήρες (έως 45%)

Οι επιφάνειες επαφής παραμένουν συνεχώς καθαρές και αποτρέπονται οι μολύνσεις, τα βακτήρια, τα παθογόνα μικρόβια, οι ζυμομύκητες και μούχλας κατά τη διάρκεια της παραγωγής. Η υψηλής ποιότητας ηλεκτρογυαλισμένου ανοξείδωτου χάλυβα AISI 316L έχει ως αποτέλεσμα την μεγαλύτερη αντανάκλαση στον εσωτερικό θάλαμο των συσκευών

Οι μονάδες είναι διαθέσιμες σε διάφορα μήκη και μπορούν να φιλοξενήσουν έως και 10 λαμπτήρες UV. Όλα τα συστήματα περιλαμβάνουν προστασία θραύσης των λαμπτήρων GLASS PROTECT.



GLASS WIPER SYSTEMS.

Για πρόσθετη αποτελεσματικότητα η εταιρία μας έχει εφαρμόσει την καινοτομία του αυτόματου καθαρισμού του χιτωνίου χαλαζία των λαμπτήρων σε όλα τα συστήματά της .



Το RACK COIL SYSTEMS καθαρίζει ομοιογενώς τη ροή αέρα που διέρχεται μέσα από τους λαμπτήρες του. Εξαλείφει το μικροβιακό φορτίο την εξάπλωση και τη διανομή επικίνδυνων παθογόνων μικροοργανισμών στο εσωτερικό των θαλάμων συντήρησης προϊόντων

Ασφάλεια από παθογόνα.

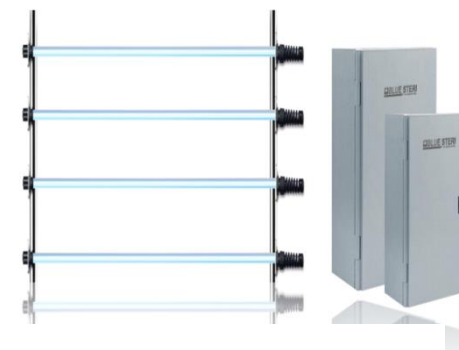
Η κακή ποιότητα του εσωτερικού αέρα των ψυγείων είναι ένας επικίνδυνος παράγοντας ικανός να επηρεάσει τα προϊόντα που βρίσκονται σε αυτό. Η σήψη προκαλείται από παρασιτικούς μύκητες, μούχλα και το αιθυλένιο. Πολλές εσωτερικές μονάδες θαλάμων παρουσιάζουν μεγάλη ανάπτυξη μολυσματικού βιοφίλμ στα στοιχεία και τις λεκάνες αποστράγγισης τους, με μικροοργανισμούς συμπεριλαμβανομένων ιών και βακτηρίων.

Η επιδείνωση ξεκινά με τη διάσπαση του κυτταρικού ιστού με ενζυματική δράση. Εκτός από την εξάπλωση των μολυσματικών φορτίων στα προϊόντα η μόλυνση μεταφέρεται με τη μορφή βιοφίλμ στα πηνία του εξατμιστή και επιδεινώνοντας δραματικά στην απόδοση του και την κατανάλωση ενέργειας.

Ο χειροκίνητος καθαρισμός των επιφανειών είναι μία επίπονη διαδικασία που αφαιρεί προσωρινά τα σωματίδια που έχουν επικολληθεί στις επιφάνειες. Την επόμενη ημέρα ξεκινά και πάλι διαδικασία της μόλυνσης που με πολύ μεγάλη προσπάθεια το συνεργείο συντήρησης έχει πραγματοποιήσει.

Το UV- COIL RACK SYSTEMS περιλαμβάνει:

- Λαμπτήρες, διαφορετικών μεγεθών και ισχύος.
- Είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
- Οι λαμπτήρες UV-C έχουν ίσες αποστάσεις και τοποθετούνται εσωτερικά του αεραγωγού ή μετωπικά στο στοιχείο.
- Τα τροφοδοτικά ισχύος τοποθετούνται σε ερμάριο IP55 και είναι ειδικά για λαμπτήρες UV- COIL RACK βελτιστοποιώντας την απόδοση και την αντοχή τους.
- Είναι κατασκευασμένο με υψηλής ποιότητας και εξαιρετικά ανθεκτικά εξαρτήματα, και λειτουργεί άψογα σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας (υψηλή υγρασία, χαμηλή θερμοκρασία κ.λπ.).





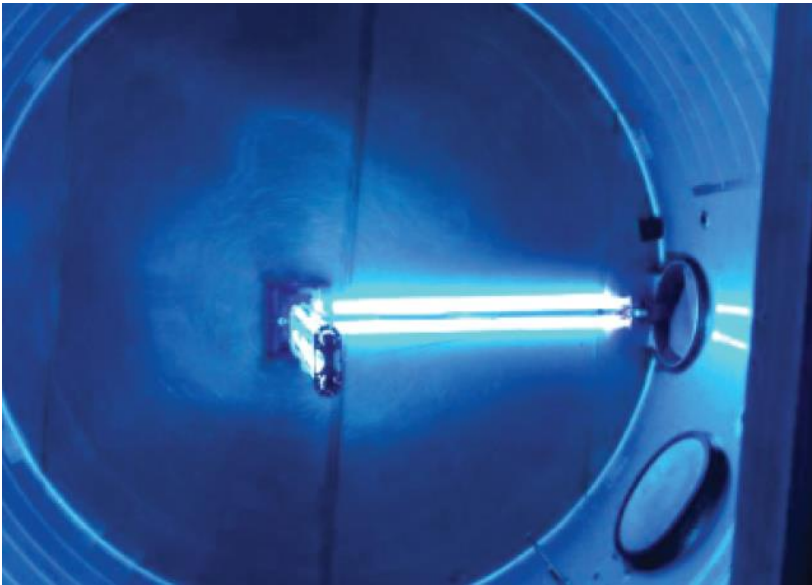
Η έκδοση **WTS-INOX** προσφέρει μια αξιόπιστη και αποτελεσματική απολύμανση με την τεχνολογία της υπεριώδους ακτινοβολίας για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών εφαρμογών. Οι αντιδραστήρες και τα ερμάρια ελέγχου είναι διαθέσιμα σε πολλαπλές επιλογές και μπορούν να προσαρμοστούν για οποιαδήποτε ταχύτητα ροής.

Η γεωμετρία του αντιδραστήρα και τα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου έχουν σχεδιαστεί για να ελαχιστοποιούν το λειτουργικό κόστος της εφαρμογής. Οι συνδέσεις με φλάντζες και η γεωμετρία του θαλάμου έχουν ως αποτέλεσμα την υψηλή στεγανοποίηση της κεφαλής, ακόμη και σε υψηλούς ρυθμούς ροής.

NON-CORROSIVE INOX

Ο έλεγχος με PLC επιτρέπει τόσο την αυτόματη μείωση της έντασης των λαμπτήρων, όσο και τη μεταβολή της ημερήσιας ισχύος, ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική λειτουργική απόδοση. Η επιλογή των υλικών και τα εξαρτήματα υψηλής ποιότητας εγγυώνται μακροχρόνια απρόσκοπτη λειτουργία, ακόμα και σε διαβρωτικά περιβάλλοντα. Τα μοντέλα WTS-INOX διαχειρίζονται υγρά με θερμοκρασίες έως 70°C

Ο εσωτερικός θάλαμος είναι κατασκευασμένος από υψηλή ποιότητα ηλεκτρογυαλισμένου ανοξείδωτου χάλυβα AISI 316L, προσφέροντας έως και 30% εξοικονόμηση ενέργειας από την εσωτερική ανάκλαση.



Απολύμανση - αποστείρωση σε Δεξαμενές & ξύλινα βαρέλια παλαίωσης με υπεριώδη ακτινοβολία UVC+G

► Η χρήση μικρού μήκους κύματος υπεριώδους φωτός για την εξόντωση ή αδρανοποίηση των μικροοργανισμών αποτελεί το μέλλον στην υγιεινή των οινοποιείων.

Το πλεονέκτημα της μεθόδου αυτής είναι:

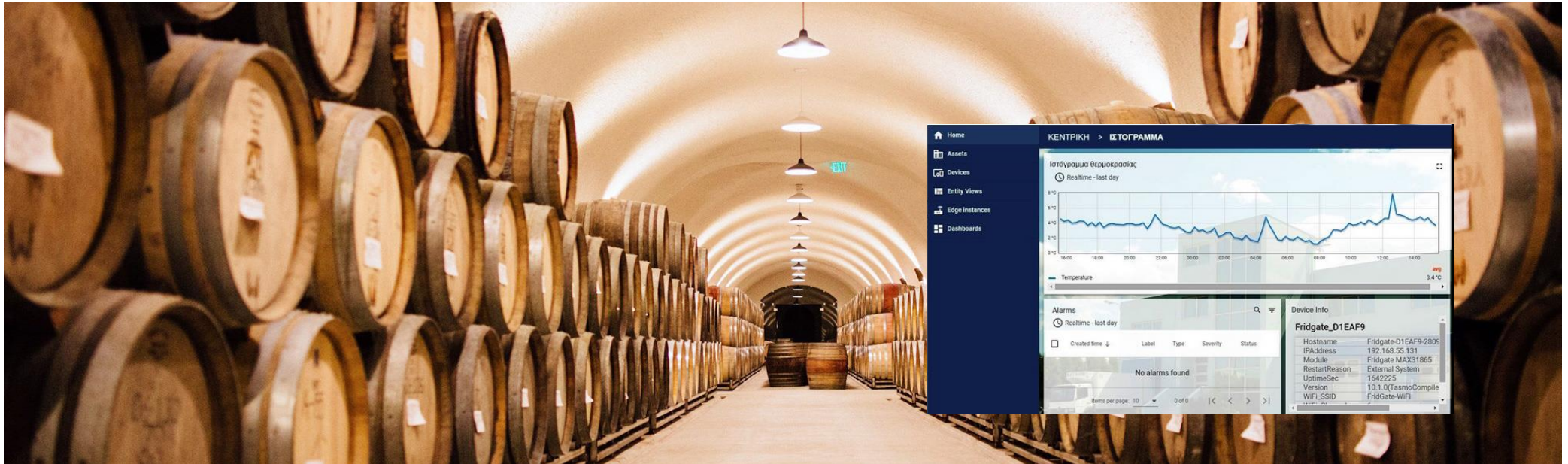
- Δεν χρησιμοποιεί κάποιον οξειδωτικό παράγοντα και έτσι έχει την μικρότερη επίδραση στην διάρκεια ζωής του ξύλου από άλλες.
- Διατήρηση γευστικών συστατικών του ξύλου.

UVC Light

Η τεχνολογία UVGI είναι μια μέθοδος φυσικής αποστείρωσης-απολύμανσης με μέγιστη απόδοση σε μήκος κύματος 253,7 nm, οικολογική και με μεγάλη αναλογία κόστους/οφέλους.

Τα μικροβιοκτόνα αποτελέσματα της ακτινοβολίας UVC καταστρέφουν με φυσικό τρόπο, χωρίς χημικά, το DNA των βακτηρίων, των ιών, των σπόρων, των μυκήτων, αποφεύγοντας την ανάπτυξη και τον πολλαπλασιασμό τους





Καταγραφικά θερμοκρασιών για επαγγελματικούς Χώρους και βιομηχανίες τροφίμων

Με την εγκατάσταση συσκευών τηλεμετρίας BST IOT έχετε απόλυτο έλεγχο της πληροφορίας του επαγγελματικού σας χώρου ψυγείο, παραγωγή, αποθήκευση – κελάρι όπου και αν βρίσκεστε.

- Εγγυημένη ποιότητα αγαθών
- Αύξηση πωλήσεων
- Μείωση λειτουργικών εξόδων
- Εναρμονισμός με πρότυπα HACCP

Αισθητήρες για κάθε χρήση

Από την παρακολούθηση θερμοκρασίας και υγρασίας, την κατανάλωση ρεύματος, την ορθή λειτουργία του συμπιεστή ή το άνοιγμα πόρτας, μπορούμε να παρέχουμε αισθητήρες για κάθε χρήση.

Άμεσα Data Analytics

- Δυναμική απεικόνιση στους χάρτες
- Άμεσες ειδοποιήσεις
- Αναλυτικές αναφορές





ALPHA HEALTH

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

GENERAL DISTRIBUTION / PRODUCTION PLANNING
BUSINESS CONCEPTIONS OU
ESTONIA Keemia 4 Tallinn 10616
T: +372 8840581 T: +44 74 521 10279
E-mail: info@bluesteri.com

SALES NETWORK
GREECE
ALPHA HEALTH
HATZIDIMITRIOU 18 GIANNITSA 58100
T: +30 23820 24976 T: +30 6977592978

MANUFACTURING COMPANY
ERGON LOGITECH LTD
PARMENIDOU 4 / THESSALONIKI 54352
T: +30 23820 24976 T:+30 6932 715010
E-mail: ergonlogitech@gmail.com



Deutscher Verein des
Gas und Wasserfaches



Directive of EU: LVD 2014/35/EU / INC
EN 60335 -1 IEC EN 60335 -2 / IEC EN
60529 / IEC EN 60417

PHILIPS

Philips UV lamps
declaration of conformity