



KlinTec

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Advanced Cleaning Concepts

“Green Decontamination”

*Εξοπλισμός Βιο-Εφαρμογών
Επαγγελματικής Απορρύπανσης
Εξυγίανσης & Απολύμανσης*



Keeping It Green While Keeping It Clean



KIRBY

Το καθάρισμα αποκτά καινούργια έννοια με το Σύστημα και τα αξεσουάρ φροντίδας **Avalir™ by Kirby**. Σχεδιασμένο για βαθύ καθαρισμό.

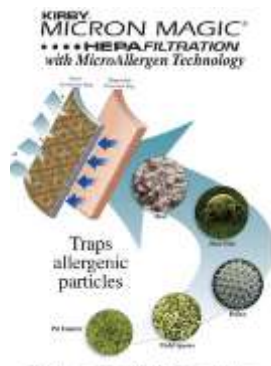
Τα συστήματα φροντίδας **Avalir™** πωλούνται σε περισσότερες από 70 χώρες ανά τον κόσμο από ανεξάρτητους διανομείς της Kirby

Διαφορετικές μηχανές σε μια εύχρηστη μονάδα!

- Χάρis στο τροφοδοτικό πολλαπλών ταχυτήτων, όλα είναι δυνατά.
- Από χυτοπρεσαριστό Ντουραλουμίνιο.
- Είναι ένα πλήρες **Σύστημα Φροντίδας** που μετατρέπεται εύκολα σε **Καθαριστής Στρώματων**, σε σύστημα τινάγματος-σκουπίσματος σύστημα πλυσίματος και μηχανή χτενίσματος χαλιών, για μια απίστευτη γυαλάδα.

ΜΕΡΙΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΝΑΡΠΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ **Avalir2™**

- Πανίσχυρη ροή αέρα σε συνδυασμό με το σύστημα φίλτρων HEPA 13 σημαίνει ότι οι ρύποι και η βρωμιά δεν μπορούν να κρυφτούν πουθενά.
- Χάρis στο βοηθητικό τροφοδοτικό τελευταίας τεχνολογίας **TechDrive®**, χρειάζεται μόνον ένα **ελαφρύ άγγιγμα** για να σπρώξετε το σύστημα.
- Σύστημα ελέγχου με το άγγιγμα των δακτύλων του ποδιού (**Toe Touch Control**), σας παρέχει το σωστό ύψος καθαρισμού κάθε φορά χωρίς να σκύβετε.
- Χρησιμοποιήστε το σε φορητό τρόπο λειτουργίας για να αφαιρέσετε τα ερεθιστικά **αλλεργιογόνα περιπτώματα ακάρεων** από τα στρώματα του κρεβατιού σας.
- Καθαρίστε ακόμη και τις πιο δυσπρόσιτες περιοχές με τη μεγάλη ποικιλία των αξεσουάρ.
- Αφαιρεί εύκολα τις τρίχες των κατοικίδιων και τη βρωμιά από την ταπετσαρία των επίπλων.
- Χτενίστε τις επιφάνειες των χαλιών για μια απίστευτη γυαλάδα.
- Ένα **Απόλυτα Επαγγελματικό Σύστημα Bio-καθαρισμού**, Πολλαπλών Εφαρμογών, "**Προηγμένης Τεχνολογικά Ενεργειακής Απόδοσης**", με Έγκριση "**Green Label**" του **CRI** για Αφαίρεση Ρύπων, Συγκράτηση Σκόνης και Διατήρηση Εμφάνισης



Φορητό χειρός για βαθύ καθαρισμό



Το Σύστημα οικιακής φροντίδας

Avalir

Home Care System

έχει τη δύναμη να καθαρίζει όλα
τα στρώματα γρήγορα και άνετα!



Είναι τόσο δυνατό που
μπορείτε να αισθανθείτε την
αναρρόφηση καθώς η σκούπα
κολλάει στην επιφάνεια του
στρώματος.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι το πέλδωλο Tech Drive είναι στη νεκρά θέση και ότι έχετε αποσυνδέσει την περιστρεφόμενη βούρτσα.

Βούρτσα Zippbrush

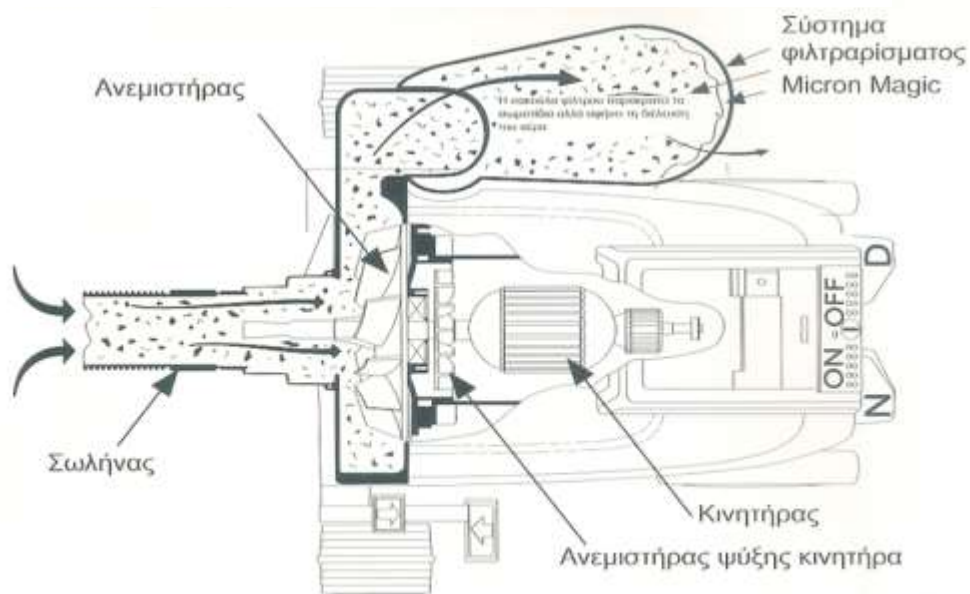


...αφαιρεί εύκολα και
γρήγορα εμπεδωμένες
ακαθαρσίες, χνούδι και
τρίχες ζώων από τις
ταπετσαρίες και τα χαλιά.



Το σχέδιο του συστήματος

Δυναλir



- Η σκόνη και η βρομιά προωθούνται γύρω από την περιοχή του κινητήρα, όχι μέσα του.
- Ο κινητήρας ψύχεται με ξεχωριστό ανεμιστήρα ψύξης για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Τα βαριά σωματίδια παγιδεύονται στο συλλέκτη Mini Em-Tor — η ελαφριά σκόνη εισέρχεται στη σακούλα.
- Χρησιμοποιεί 48% λιγότερη ενέργεια από τις μονάδες των ανταγωνιστών μας.



Home Care System

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το Σύστημα **Avalir** διαθέτει έναν ισχυρό, δύο ταχυτήτων παρακαμπτήριο, αερόψυκτο κινητήρα για την τελειότερη, χαμηλής ταχύτητας απόδοση στον καθαρισμό χαλιού και υψηλής ταχύτητας απόδοση με τη σύνδεση του σωλήνα και των τυπικών εξαρτημάτων.

Τάση 220/240 Volt 50/60 Hz

- Διάρκεια ζωής μεταγωγού βούρτσας – 1000 ώρες

Ακροφύσιο

- Μέγιστη ισχύς εισόδου – 700 Watts
- Μέγιστο αμπέρ εισόδου – 3,0
- Ταχύτητα λειτουργίας κινητήρα – 12.200 σ.α.λ.
- Μέγιστη ροή αέρα – 3,1 κυβικά μέτρα/λεπτό
- Μέγιστη αναρρόφηση – 660 mm νερού
- Μέγιστη ταχύτητα περιστρεφόμενης βούρτσας – 3900 σ.α.λ.

Σωλήνας

- Μέγιστη ισχύς εισόδου – 770 Watts
- Μέγιστο αμπέρ εισόδου – 3,4
- Μέση ταχύτητα κινητήρα – 16.400 σ.α.λ.
- Μέγιστη αναρρόφηση – 940 mm νερού
- Ισχύς (μέγ.) 120 (για εξαρτήματα)
- Μέγιστη ροή αέρα – 2,4 κυβικά μέτρα/λεπτό

Σφαιροτριβέας – Κινητήρας

- Δύο σφαιροτριβείς ισόβιοι, λιπασμένοι και σφραγισμένοι για σκόνη, υψηλής ταχύτητας και υψηλής ακρίβειας.



ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Πλάτος ακροφυσίου χαλιών – 38 εκ. (15 ίντσες)
- Πλάτος περιστρεφόμενης βούρτσας – 35 εκ. (14 ίντσες)
- Συνολικό βάρος ηλεκτρικής σκούπας – 11 κιλά (24 λίβρες)
- Χυτό αλουμίνιο με μηχανική κατεργασία ακριβείας
- Φινίρισμα επιφάνειας – Στιλβωμένο μέταλλο εφ' όρου ζωής
- Τροχαλία μάντα – Ηλεκτρική επικάλυψη με χάλυβα με μηχανική κατεργασία ακριβείας
- Δάκτυλο ανυψωτήρα μάντα – Ηλεκτρική επικάλυψη με χάλυβα
- Πλάκα χαλιού – Στερεός, ανθεκτικός στη φθορά ανοξείδωτος χάλυβας

P/N 763717 Rev. C - ECO Greece

Printed in U.S.A. ©2017

The Scott Fetzer Company



Ο Καθοριστικός 10'λόγος για την επιλογή ενός Συστήματος Καθαρισμού Χαλιών-Μοκετών, Σαλονιών, Στρωμάτων

- 1) Σύστημα από Χυτοπρεσαριστό Ντουραλουμίνιο, με **βοηθητικό τροφοδοτικό** πολλαπλών ταχυτήτων, τελευταίας τεχνολογίας **TechDrive®**, ώστε να χρειάζεται μόνον ένα **ελαφρύ άγγιγμα** για να σπρώξετε το σύστημα.
- 2) Με **Σύστημα ελέγχου (Toe Touch Control)** όπου με το άγγιγμα των δακτύλων σας παρέχει **το σωστό ύψος καθαρισμού** κάθε φορά **χωρίς να σκύβετε**.
- 3) Ένα απόλυτα **Επαγγελματικό Σύστημα Bio-καθαρισμού**, Πολλαπλών Εφαρμογών με **δόνηση και αναρρόφηση στροβιλισμού**, ώστε να αφαιρεί, **αλλεργιογόνα** περιπτώματα **ακάρων** της εσωτερικής σκόνης (**Dust mites**), αλλά και **ρυπογόνα μικροβιακά φορτία**, χωρίς να τα ξανά ανακυκλώνει στον χώρο, **δημιουργώντας επιμόλυνση**.
- 4) **Αφαιρεί** εύκολα τις **τρίχες των κατοικίδιων** και τη βρωμιά από την ταπετσαρία των επίπλων, αλλά και τα πλαιϊνά του στρώματος ή από το κεφαλάρι.
- 5) **Πανίσχυρη** ροή αέρα σε συνδυασμό με το **σύστημα φίλτρων HEPA 13** σημαίνει ότι να μπορεί να **συγκράτηση 99,95 %** των εν λόγω ρυπογόνων σωματιδίων βρωμιάς που απορροφά.
- 6) Εύχρηστο και Οικονομικώς Αποδεκτό Σύστημα **“Προηγμένης Τεχνολογικά Ενεργειακής Απόδοσης”** για Μειωμένη Κατανάλωση Ενέργειας, (**675 watt**).
- 7) Αρκετά **αυστηρή απαίτηση οικολογικού σχεδιασμού** με Έγκριση **“ Green Label”** του **CRI** για Αφαίρεση Ρύπων και Διατήρηση Εμφάνισης (**Δεν καταστρέφει το επεξεργάσιμο αντικείμενο**)
- 8) **Ενεργό ακροφύσιο 40cm** υψηλής τεχνολογίας για επιδόσεις σε **Maximum απόδοση** με **λιγότερες ώρες εργασίας**.
- 9) **Εργονομικά εύχρηστο** για **εγγυημένα ξεκούραστη εργασία επί 24ώρου**.
- 10) Αναπτύχθηκε με την **βοήθεια της NASA**, έχει Εγγύηση καλής λειτουργίας αλλά και **“Εγγύηση εφόρου Ζωής”** για **ανταλλακτικά** του Μηχανήματος.

Bio-decontamination

Εξειδικευμένες Βιο-Εφαρμογές και «**Ανέγγιχτο πλύσιμο στρωμάτων**», ώστε να αφαιρεθούν επιπλέον κιτρινίλες, τρεξίματα, αίμα, ακόμα και «μούχλα».

Η εφαρμογή μικροβιολογικής & βακτηριακής απολύμανσης του [SERA Απολυμαντικού](#), στο «**ανέγγιχτο πλύσιμο**» αναβαθμίζει τις **Βιο-Εφαρμογές καθαρισμού**, εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα των τύπων, 2, 3, 4, (98/8EC). **Ακίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.** [Sera Apolymantiko.PDF](#)



Ψεκαστήρας κατάλληλος για όλες τις χρήσεις, από απλή μέχρι και για χημικό ψεκασμό.

Κατάλληλο για όλες τις ανάγκες ψεκασμού σε στρώματα μοκέτες, χαλιά, ταπετσαρίες κ.λ.π.



Σύστημα Καθαρισμού και Εξυγίανσης του αέρα NCCO purifier 1702 by RHT



Αυτόνομο φορητό σύστημα, **Νάνο-Περιοριστικής Καταλυτικής Οξειδωσης (Nano-Confined Catalytic Oxidation, NCCO)** (παγκόσμια πατέντα).

Η τεχνολογία αυτή βασίζεται στην συνεχή απορρόφηση των επιβλαβών μορίων και στη χρήση ενεργού οξυγόνου για την μετατροπή τους σε μόρια νερού και διοξειδίου του άνθρακα. Με αυτόν τον τρόπο απομακρύνονται συνεχώς και οι επιβλαβείς πτητικές ουσίες, (όπως φορμόλη, ξυλόλη, αλκοόλη, ακετόνη, οξεικό οξύ κ.λ.π.).

Επίσης, λόγω του HEPA φίλτρου H13 που διαθέτει, μπορεί να παγιδεύσει μικροοργανισμούς, όπως βακτήρια, ιούς και μύκητες διαμέτρου έως και 0.3μm, οι οποίοι στη συνέχεια καταστρέφονται πλήρως με την παραγωγή του ενεργού οξυγόνου.

Χαρακτηριστικά

Η συσκευή αποτελείται από:

- Το **προφίλτρο** για την παγίδευση της απλής σκόνης.
- Το **HEPA φίλτρο H13**, που παγιδεύει αλλεργιογόνα, γύρη, βακτήρια, ιούς, μύκητες και αιωρούμενα μικροσωματίδια PM2,5 (διαμέτρου < 2,5μm).
- Τον **αντιδραστήρα παραγωγής του ενεργού οξυγόνου** με σκοπό την οξείδωση των ρύπων και την καταστροφή των μικροοργανισμών όπως βακτηρίων, ιών και μυκήτων.
- Το **νάνο-φίλτρο** όπου πραγματοποιείται η αντίδραση της οξείδωσης με σκοπό την αποδόμηση των συγκεκριμένων ρύπων.
- Το νανο-φίλτρο αποτελείται από ζεόλιθο (φυσικό μικροπορώδες ορυκτό φιλικό προς το περιβάλλον) με στοιχεία μεταπτώσεως, που δρα τόσο ως καταλύτης όσο και ως απλό φίλτρο.
- Το νανο-φίλτρο διαθέτει νανο-πόρους ικανούς να παγιδεύουν συγκεκριμένα οργανικά μόρια του αέρα, αποκλείοντας άλλα. Έτσι, απομακρύνει με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα τους συγκεκριμένους πτητικούς ρύπους.



Καθαρός, υγιής αέρας για όλους τους εσωτερικούς χώρους



....το άλλο πρόσωπο της υγιεινής !!

- Εντός των πόρων του νανο-φίλτρου υπάρχουν στοιχεία μεταπτώσεως, τα οποία δρουν ως καταλύτες επιταχύνοντας την αντίδραση αποδόμησης των ρύπων.
- Επίσης, στο νάνο-φίλτρο προσροφώνται και άλλοι επιβλαβείς αέριοι ρύποι, όπως το διοξείδιο του αζώτου και το μονοξείδιο του άνθρακα.
- Το νανο-φίλτρο δεν είναι επιβλαβές και αναγεννάται μετά από κάθε αντίδραση που εκτελεί, με αποτέλεσμα ο χρόνος ζωής του να είναι πολύ μεγαλύτερος από ένα απλό φίλτρο ενεργού άνθρακα, μειώνοντας το κόστος του εργαστηρίου.
- Το ενεργό οξυγόνο που παράγεται είναι ικανό να οξειδώνει τους ρύπους μετατρέποντάς τους στα μη επιβλαβή προϊόντα, τα οποία απομακρύνονται από το καταλυτικό υλικό, επιτρέποντάς του να εκτελέσει νέα αντίδραση αποδόμησης.
- Λόγω της καινοτόμου αυτής τεχνολογίας, επιτυγχάνεται καθαρότητα του περιβάλλοντα χώρου περίπου κατά 99% σε ατμούς φορμόλης και ξυλόλης.
- Το σύστημα διαθέτει χαμηλού θορύβου ανεμιστήρα εξώθησης των μη επιβλαβών πλέον ρύπων, επιταχύνοντας έτσι την διαδικασία καθαρισμού του αέρα.
- Τοποθετείται σε οποιαδήποτε επιφάνεια επιθυμεί ο χρήστης και χρειάζεται μόνο μία απλή παροχή ρεύματος.

Κατάλληλο για τετραγωνικά δωματίου: 10-40m²

Όγκος ροής αέρα: 80m³/h (χαμηλή λειτουργία)

και **280m³/h** (αυτόματη λειτουργία).

Διαστάσεις: 30x21x48 cm (LxWxH)

Βάρος: 7kg

Ισχύς λειτουργίας: 16-40W

Τάση λειτουργίας: 220-240V

Διαθέτει πιστοποίηση CE.

Ενημερωτικό έντυπο



BiOzone

Bio-Disinfection, με χρήση του όζοντος (O_3)



Η ολοκλήρωση της απολύμανσης κατά όγκο, μπορεί να γίνει και με την Πρωτοποριακή μέθοδο **BiOzone Bio-Disinfection**, με χρήση του όζοντος (O_3) σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών με **συλλογικότητα η/και σε συνδυασμό**, ως ένας αποτελεσματικός τρόπος μιας εναλλακτική τεχνολογίας ελέγχου, για την αντιμετώπιση βιολογικών απειλών και παθογόνων παραγόντων, με θεαματικά αποτελέσματα.

Η Bio -απολύμανση ανά όγκο **Bio-Disinfection** σε εσωτερικούς χώρους, μπορεί να ολοκληρωθεί με την αξιόπιστη χρήση του όζοντος (O_3) "**Καταλυτική Οζονοποίηση**" , (διεργασία υψηλής απόδοσης για επαναφορά όζοντος σε οξυγόνο), **χωρίς τη χρήση χημικών**, παρέχοντας την μέγιστη ασφάλεια απέναντι στον άνθρωπο, την περιουσία αλλά και το περιβάλλον.

Επιπλέον μπορεί να εφαρμοστεί σε δεξαμενές πόσιμου νερού, πισίνες , υδρομασάζ, συστημάτων κλιματισμού και επεξεργασίας λυμάτων (βιολογικοί), κλπ., αλλά και σε εφαρμογές από τους **P.C.S. Εφαρμοστές** , για τον **έλεγχο παρασίτων**, για χρήση κατά τη μεταφορά και αποθήκευση προϊόντων, κλπ

Keeping It Green

Video (Άνοιγμα Υπερσύνδεσης)
"Καταλυτική Οζονοποίηση"

While Keeping It Clean

Lifa Smart Air Purification



Ο καινοτόμος σχεδιασμός φέρνει τον έξυπνο καθαρισμό του αέρα σε νέα επίπεδα.

Ανεξάρτητη μονάδα παρακολούθησης με LIFAsmart™ και ελεγκτή IAQ πρώτης ποιότητας. Εκτός του ότι είναι κέντρο εντολών για τον καθαριστή αέρα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ένας ακριβής φορητός σταθμός μέτρησης της ποιότητας του αέρα. Οι προηγμένοι αισθητήρες διασφαλίζουν λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα επίπεδα ρύπων. Η συνεχής παρακολούθηση και οι αυτόματες εργασίες καθαρισμού εγγυώνται εξαιρετική προστασία υψηλού επιπέδου.

Particle sensor - Αισθητήρας σωματιδίων

Ο ακριβής αισθητήρας λέιζερ μετρά σωματίδια που κυμαίνονται από 0,3μm-10μm

Formaldehyde/TVOC Sensor - Αισθητήρας φορμαλδεΐδης / TVOC

Προηγμένος ηλεκτροχημικός αισθητήρας για τη μέτρηση των επιπέδων πτητικών οργανικών ενώσεων

CO₂ Sensor - Αισθητήρας CO₂

Αυτό είναι εξαιρετικό στους καθαριστές αέρα και φέρνει τη νοημοσύνη της συσκευής σε νέο επίπεδο

Απομακρυσμένη παρακολούθηση

Εγκαθιστώντας την εφαρμογή LIFAair στο κινητό σας τηλέφωνο, μπορείτε να παρακολουθείτε την ποιότητα του εσωτερικού αέρα στο σπίτι ανά πάσα στιγμή. Μπορείτε επίσης να έχετε πλήρη έλεγχο του Air Purifier μέσω APP.

Μεγάλος χρόνος λειτουργίας με ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου

Πάρτε τη μονάδα LIFAsmart™ οπουδήποτε για να εξασφαλίσετε την ποιότητα του αέρα στο σπίτι, τη φύλαξη παιδιών, το αυτοκίνητο, το γραφείο ή σε εξωτερικούς χώρους. Μπορείτε να δοκιμάσετε την ποιότητα του αέρα όπου κι αν πάτε.

Keeping It Green

While Keeping It Clean

ENSURE Touch By Hygiena



EnSURE™ Touch: Είναι το σύστημα νέας γενιάς που εξειδικεύεται στην παρακολούθηση της υγιεινής του περιβάλλοντα χώρου. Παρέχει γρήγορη και ακριβή επιβεβαίωση του επιπέδου της υγιεινής για την υποστήριξη του Συστήματος Ασφάλειας Τροφίμων που ακολουθείτε π.χ. FSMA(FSMA-Food Safety Modernization Act). Διαθέτει οθόνη αφής 5", τεχνολογία ασύρματου συγχρονισμού και λογισμικό συμβατό με το cloud.

Το **EnSURE Touch** είναι σχεδιασμένο να προσαρμόζεται στο περιβάλλον εργασίας σας, παρέχοντας τα δεδομένα (data) που χρειάζεστε για τη παρακολούθηση της σύνθετης εφοδιαστικής αλυσίδας πολλαπλών τοποθεσιών, τον έλεγχο και τη διαχείριση των κινδύνων, και την πρόληψη της ανάκλησης.

Σύγκριση συστημάτων.....

Το πρόγραμμα για τις προσπάθειές του καθαρισμού και της απολύμανσης, μέσα από την **ταυτόχρονη παρακολούθηση των προσπαθειών**, με κανόνες αυταπόδεικτης **διαφάνειας** που να διασφαλίζουν ότι οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούν **βέλτιστες πρακτικές** για τον περιορισμό της διασποράς ή/και της εξάπλωσης εστιών. Αυτή η αυταπόδεικτη διαφάνεια, **ανεβάζει** την **ψυχολογική αποδοτικότητα των εργαζομένων** αφού "εξουσιοδοτεί" το προσωπικό στην καθαριότητα και απολύμανση να κάνει τις εργασίες του με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα, ώστε να μεταφέρει στους φιλοξενούμενους την **μεγαλύτερη ευημερία**.

HygienaTV

Keeping It Green

While Keeping It Clean



Μηχανή απολύμανσης Bio-spray

Bio-Disinfection



- Η μηχανή απολύμανσης **Bio-spray**, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε νοσοκομεία, δημόσιους χώρους διαβίωσης, οχήματα δημόσιας συγκοινωνίας, ασθενοφόρα, χώρους φροντίδας ασθενών, σχολεία και νηπιαγωγεία κ.ο.κ.
- Είναι μια συσκευή για χρήση χημικών εξουδετέρωσης επιβλαβών βακτηρίων, ιών, μυκήτων και παθογόνων σε τέτοιες περιοχές.
- Τα δοχεία απολυμαντικών 05 lt και 1 lt χρησιμοποιούνται σε οποιοσδήποτε τύπο απολυμαντικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη συσκευή με βάση το νερό ανάλογα με την μόλυνση
- Επιπλέον, χάρη στο ρυθμιζόμενο μέγεθος σταγονιδίων σε 3 στάδια, μπορεί να διανεμηθεί ομοιογενώς στο περιβάλλον μέσω τεχνολογίας αερολύματος από **07 micron** έως **20 microns** σε ξηρό και υγρό χώρο.
- Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζεται η απολύμανση όλων των επιφανειών και του αέρα.
- Ένα άλλο στοιχείο που παρέχει ομοιογένεια είναι η δυνατότητα ψεκασμού **360 μοιρών**.

Μηχανή απολύμανσης Bio-spray

<https://www.youtube.com/watch?v=9xlyxiwedsc>

Τεχνικές προδιαγραφές Biospray

- Βάρος 6,3 kg
- Ηλεκτροκινητήρας 1100 Watt 220 Volt 50-60 Hz
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα περιστροφής
- Διασφάλιση της ομοιογενούς κατανομής ομίχλης μέσω του τυμπάνου περιστροφής 360 °
- Η προβολή ξηρού και υγρού ομίχλης για απόσταση έως και 15 μέτρα από τη συσκευή
- Ταχύτητα ροής ομίχλης 80 m / s
- Μέγεθος σωματιδίων: 7-20 μικρά
- Ανταλλάξιμη καρδιά 05-1 lt.
- **0,5-1-2 ml για 1 m3** ανάλογα με το ρυθμιζόμενο μέγεθος σωματιδίων.
Προγραμματιζόμενος εσωτερικός όγκος μεταξύ **0-1000 m3**

Keeping It Green

While Keeping It Clean

ULV Fogger H05



- Το H05 είναι ένας από τους καλύτερους κινητήρες θορύβου ULV που διατίθενται σήμερα, με τον κινητήρα 50Hz με νερό και λάδι να εκτοξεύει 1400w με ισχύ 220V AC. Το ULV Fogger H05 σας επιτρέπει να εξαλείψετε με ευκολία όλα τα ανιχνευτικά και ιπτάμενα παράσιτα με μεγάλη ευκολία.
- Η δεξαμενή αποθήκευσης μπορεί εύκολα να συγκρατήσει έως και 5 λίτρα , ενώ η παροχή ροής 0-49 l / h είναι μία από τις καλύτερες στην βιομηχανία ομίχλης ULV. Διαθέτοντας μια εντυπωσιακή ταχύτητα ομίχλης και απολύμανσης 10-15 km / h, το H05 είναι μια πολύ πρακτική και οικονομική λύση . Ζυγίζει μόλις 5,3kg με ρυθμιζόμενο μέγεθος σταγονιδίων διαλύματος 9-49 μικρά.
- Το μικρό βάρος και το συμπαγές μέγεθος το καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλο για ιδιωτική και εμπορική χρήση, παρόλο που συνιστάται να μελετάτε και να κατανοείτε προσεκτικά τις οδηγίες ασφάλειας και λειτουργίας.
- Το H05 ULV μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κρύα ομίχλη σε νοσοκομεία, σχολεία, σπίτια, εστιατόρια, χώρους διακοπών, χώρους εστίασης, γαλακτοκομικές εκμεταλλεύσεις,, αποθήκες, θερμοκήπια, κλπ.

Ulv Fogger H 05 Τεχνικές Λεπτομέρειες

- Μοτέρ 1400w, 220V , 50Hz
- Χωρητικότητα δεξαμενής διαλύματος 10 λίτρα Απόδοση ροής 0-49 l / h
- Μέγεθος σταγονιδίων 9 -49 μικρά
- Βάρος Άδειο 5,3 kg
- Διαστάσεις 50 x 17 x 50

Keeping It Green

While Keeping It Clean

SERA

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ

ΕΥΡΕΩΣ
ΦΑΣΜΑΤΟΣ

Χρήση απολυμαντικού Sera

Το απολυμαντικό Sera είναι κατάλληλο για χρήση σε:

Χώρους υγειονομικής σημασίας
Εργαστήρια τροφίμων και ποτών
Κρεοπωλεία και Ιχθυοπωλεία
Κτηνοτροφία και Πτηνοτροφεία
Βιομηχανίες
Ταπτοκαθαριστήρια

Catering
Super Markets
Ξενοδοχεία
Νοσοκομεία
Πλοία
Εμπορικά κέντρα

Δραστική ουσία απολυμαντικού SERA:

Το απολυμαντικό SERA χρησιμοποιεί ως δραστική ουσία το Δωδέκυλ-διμέθυλο χλωριούχο αμμώνιο (D.D.A.C - Didecyl-dimethyl ammonium chloride). Το D.D.A.C αποτελεί ευρέως φάσματος βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο και χρησιμοποιείται ως απολυμαντική ουσία σε ξενοδοχεία, νοσοκομεία, βιομηχανίες αλλά και στην αποστείρωση χειρουργικών εργαλείων.

Το Δωδέκυλ-διμέθυλο χλωριούχο αμμώνιο:

- Είναι πλήρως βιοαποικοδομήσιμο και δεν επιφέρει χημικές μεταβολές στα απόβλητα, οπότε είναι φιλικό προς το περιβάλλον.
- Έχει εξαιρετικές απολυμαντικές ιδιότητες - καταστρέφει ταχύτατα τους μικροοργανισμούς.
- Είναι δραστικό σε όλες τις κατηγορίες μικροοργανισμών που παρουσιάζονται ή αναμένεται να παρουσιασθούν στο σύστημα.
- Απαιτεί μικρούς χρόνους εφαρμογής (2 έως 5 λεπτά).
- Δεν υπάρχει πιθανότητα επανόρθωσης της βλάβης των κυττάρων που έχουν πληγεί από την δράση του απολυμαντικού.
- Δεν δημιουργεί παρενέργειες στο σύστημα και δεν διευκολύνει την ανεξέλεγκτη ανάπτυξη ανεπιθύμητων ειδών.
- Δεν αφήνει τοξική υπολειμματική συγκέντρωση.
- Δεν σχηματίζονται ενώσεις επικίνδυνες για την υγεία.
- Έχει αντιοσμική δράση.
- Η δράση του απολυμαντικού δεν επηρεάζεται από την σκληρότητα του νερού.
- Δεν είναι ευαίσθητο στις μεταβολές του pH και της θερμοκρασίας.
- Δεν προκαλεί αύξηση των ολικών διαλυμένων στερεών στα επεξεργασμένα απόβλητα.

ECO
FRIENDLY

ΣΥΜΒΑΤΟ
ΜΕ ΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ
HACCP

SERA Απολυμαντικό

Το SERA είναι απολυμαντικό ευρέος φάσματος, βακτηριοκτόνο και μυκητοκτόνο. Είναι εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ. με αρ. Αδείας: 51834/2009 και βρίσκεται σε συμφωνία με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα για προϊόντα απολύμανσης των τύπων 2, 3 και 4. (98/8EC) Παράρτημα V: Προϊόντα απολύμανσης για εγκαταστάσεις φαγητού και τροφίμων. Ενδείκνυται για την απολύμανση εξοπλισμού, δοχείων αποθήκευσης, σκευών κατανάλωσης, επιφανειών και σωληνώσεων που βρίσκονται στο χώρο παραγωγής, μεταφοράς, αποθήκευσης ή κατανάλωσης φαγητού, τροφίμων και ποτών, από τον άνθρωπο ή τα ζώα.

Βασικά χαρακτηριστικά απολυμαντικού Sera

- Είναι πλήρως βιοδιασπώμενο και δεν επιφέρει χημικές μεταβολές στα απόβλητα,
- οπότε είναι φιλικό προς το περιβάλλον.
- Δεν επηρεάζεται από τη σκληρότητα του νερού
- Είναι σύμφωνο προς τις αρχές της H.A.C.C.P
- Είναι ακίνδυνο για τον άνθρωπο και το περιβάλλον
- Είναι μη ερεθιστικό



Εφαρμογές απολυμαντικού Sera

Το απολυμαντικό Sera μπορεί να εφαρμοστεί σε:

Επαγγελματικό εξοπλισμό Εστίασης
Δάπεδα
Τοίχους
Σκεύη
Χαλιά, μοκέτες, τάπητες
Πάγκους εργασίας
Επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τα τρόφιμα

Δοσολογία απολυμαντικού SERA:

5-15 gr σε 1 λίτρο νερό

0,5 - 1,5 %

Χρόνος δράσης: Μόλις 2 λεπτά

Sanivir-Απολυμαντικό (Ιοκτόνο – Βακτηριοκτόνο – Μυκητοκτόνο)



Σύνθεση

Glutaraldehyde.....	15%
Didecyldimethylammonium chloride.....	10%
Έκδοχα έως.....	100%

Το **Sanivir** είναι ισχυρότατο, ταχείας δράσης απολυμαντικό κατά Gram θετικών και Gram αρνητικών βακτηρίων, ιών, μυκήτων, σπορίων.

Περιέχει δύο απολυμαντικά: την Glutaraldehyde και το Didecyldimethylammonium chloride. Συνεργητική δράση παράγεται μεταξύ αυτών.

Τα συνιστώμενα για την χρήση διαλύματά του Sanivir **δεν είναι διαβρωτικά**.

Το Sanivir είναι εύκολα **βιοδιασπώμενο**.

Χρήση

Το **Sanivir** συνίσταται για απολύμανση δαπέδων, τοίχων, χώρων αναμονής, επιβαρημένων με μικροβιακό φορτίο περιοχών νοσοκομείων, στρατώνων, χώρων συνάθροισης, αποχωρητηρίων, ψεκασμός οχημάτων, εργαλείων σε κτηνιατρεία, εγκαταστάσεων και μονάδων ζώων, σφαγείων, κ.λπ.

Μετά τη διάλυσή του σε νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη **μορφή ψεκασμού** ή απλή εφαρμογή ή ακόμα και **με υποκαπνισμό** αν και το τελευταίο θα πρέπει να πραγματοποιείται από **εξειδικευμένο προσωπικό**.

Η διάλυσή του στο νερό να είναι σε αναλογία 1:400 έως 1:100, ανάλογα με την ένταση του επιδιωκόμενου αποτελέσματος.

Η συνήθης αναλογία του για μία ισχυρή απολύμανση είναι 1:200.

Διάλυση στο νερό σε περίπτωση **υποκαπνισμού 1:150**.

Το **Sanivir** να χρησιμοποιείται έως ότου οι επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται να καλύπτονται πλήρως με το διάλυμα. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση περί των 100 έως 300 ml του διαλύματος ανά τετραγωνικό μέτρο, ανάλογα με τη διαπερατότητα και την ανωμαλία των επιφανειών στις οποίες εφαρμόζεται και τον όγκο της οργανικής ουσίας και των υπολειμμάτων που ανευρίσκονται επί των επιφανειών.

[Έγκριση Ε.Ο.Φ Απολυμαντικού Sanivir .pdf](#)

Keeping It Green

While Keeping It Clean

TORNADOR STEAM

Active Disinfection



Η ολοκλήρωση των εφαρμογών γίνεται με το Επαγγελματικό σύστημα με την εξειδικευμένη μέθοδο της ενεργής απολύμανσης (**Active Disinfection**), ως ένας ποιο ισχυρός παράγοντας απενεργοποίησης, ώστε να μπορεί να επιτύχει πιο έντονα αποτελέσματα ακόμη και από ένα μηχάνημα "υπέρθερμου ατμού"



Συνδυάζει, το δυναμισμό της περιστροφικής ανάδευσης (στροβιλισμού), την δυναμική της ταυτόχρονης αναρρόφησης, για την απολύμανση όλων των επιφανειών, άλλα και με ινώδη υλικά, (ταπετσαρία, μοκέτα), εκμηδενίζοντας την ύπαρξη από τρεξίματα, κιτρινίλες, υγρασίες και μούχλα που προκαλούν κακοσμία, ανάπτυξη μυκήτων και καταστροφές, ελάχιστοποιώντας το χρόνο στεγνώματος για άμεση παράδοση.

Αυτή η εξειδικευμένη μέθοδος **μπορεί να υποστηρίξει** την ταυτόχρονη απομάκρυνση ζωικών εχθρών και των αυγών τους, **χωρίς την χρήση χημικών**. Δεν μεταφέρει τον ατμό στο χώρο - **αποφεύγοντας έτσι την δημιουργία επιμόλυνσης** - με "τα συνακόλουθα αποτελέσματα του αναδυσόμενου χημικού κοκτέιλ" λόγο υψηλών θερμοκρασιών



Video (Άνοιγμα Υπερσύνδεσης

https://mavis-automotive.com/VIDEO_TORNADOR_STEAM/

Keeping It Green

While Keeping It Clean

TSM-WILLMOP 50B

Το **TSM-WILLMOP 50B** συνδυάζει την υψηλή απόδοση ενός επαγγελματικού συστήματος με την ευελιξία του υγρού σφουγγαρίσματος, με το πρόσθετο πλεονέκτημα ενός στεγνού δαπέδου !

Για πολυσύχναστους χώρους, το ένα χέρι είναι αρκετό. Νοσοκομεία, σχολεία, εστιατόρια, αθλητικά κέντρα, γυμναστήρια & μεγάλη γκάμα από πολύπλοκες προκλήσεις καθαρισμού

Το **WILLMOP 50B** διατίθεται επίσης με κατοχυρωμένο σύστημα **ECORAY**, το υπεριώδες φάσμα επηρεάζει το DNA μικροοργανισμών, καταστρέφοντας τα κύτταρα τους και καθιστώντας αδύνατη την αναπαραγωγή. Η έκδοση **Ecoray** είναι ίσως το μόνο κατακόρυφο σύστημα καθαρισμού και απολύμανσης, που αποδίδει τα υψηλότερα πρότυπα υγιεινής σε δάπεδα χωρίς τη χρήση χημικών.

Τα πλεονεκτήματα στις εφαρμογές

- Μηχανική δράση καθαρισμού για βαθύτερο καθαρισμό σκληρών δαπέδων.
- Αφήνει τα πατώματα στεγνά και έτοιμα προς χρήση, μειώνουν την πιθανότητα ολίσθησης.
- Καλύτερα αποτελέσματα, γρηγορότερα και πιο παραγωγικά από τα παραδοσιακά σκουπίδια.
- Τρίβει και στεγνώνει μέχρι την άκρη.
- Καθαρίζει κάτω από εμπόδια και περιορισμένους χώρους.
- Μπαταρία τροφοδοτείται για αυτόνομο καθαρισμό, χωρίς καλώδια.
- Προαιρετικές μπαταρίες για παρατεταμένο καθαρισμό και πρόσθετη παραγωγικότητα.
- Μειώνει την κόπωση του χειριστή, αυξάνει την ικανοποίηση



Keeping It Green

While Keeping It Clean

Keeping It Green While Keeping It Clean



Keeping It Green

While Keeping It Clean



KlinTec

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΕΜΠΟΡΙΟ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΙΕΣ

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 17 12242 ΑΙΓΑΛΛΑΙΩ

ΤΗΛ: 210-4829839, 6932245887

www.klintec.gr

mail: info@klintec.gr