

UV*med

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΑΕΡΑ & ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ με UVC light & φωτοκαταλυτική οξείδωση

Η αποτελεσματική και οικονομική λύση στον έλεγχο των οσμών

Η συσκευή TITAN 1500 εξουδετερώνει τις δυσάρεστες οσμές τόσο στον αέρα όσο και σε όλες τις εκτεθειμένες επιφάνειες. Κατάλληλη για όλους τους κλειστούς χώρους, αλλά όχι για χρήση σε διαρκώς κατειλημμένους χώρους. Χωρίς την ανάγκη για χημικές ουσίες, με ελάχιστη συντήρηση και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, η TITAN 1500 παρέχει μια πραγματική πράσινη και αποτελεσματική λύση στους επαγγελματικούς χώρους.

Η προηγμένη τεχνολογία της TITAN 1500 επιτρέπει την καταπολέμηση των βακτηρίων και των πτητικών οργανικών ενώσεων πιο αποτελεσματικά από ποτέ. Όλα αυτά επιτυγχάνονται χωρίς ανεμιστήρες και με πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Επιτυγχάνει βέλτιστο χρόνο παραμονής του μολυσμένου αέρα στο θάλαμο καθαρισμού. Στη συνέχεια, ο αέρας που εγκαταλείπει τη μονάδα, γίνεται ο ίδιος ένα αποτελεσματικό μέσο καθαρισμού του υπόλοιπου αέρα με στόχο παθογόνους αερόβιους μικροοργανισμούς στον αέρα και σε επιφάνειες σε ακτίνα 100 τ.μ.

Η TITAN 1500 διαθέτει μοναδικό σχεδιασμό χωρίς κινητά μέρη και μοτέρ ανεμιστήρα. Όλα τα μέρη της που θα μπορούσαν να επηρεαστούν από επικίνδυνα ή καυστικά υλικά, βρίσκονται προστατευμένα σε ειδικό θάλαμο. Έτσι εξασφαλίζεται ασφαλής, αποτελεσματική και απρόσκοπτη λειτουργία 24 ώρες την ημέρα, 365 ημέρες το χρόνο.

Το πλάσμα που παράγεται από την μονάδα είναι βαρύτερο του αέρα και συγκεντρώνεται χαμηλά όπου, δηλαδή, συγκεντρώνονται τα απόβλητα. Έτσι, αντιμετωπίζεται το πρόβλημα των οσμών των αποβλήτων, στην πηγή του.



TITAN 1500

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κάλυψη: 70-120m²
Διαστάσεις: 160mm(l) x 160mm(w) x 670mm(h)
Λειτουργία: Συνεχής με φωτεινή μπλε ένδειξη
Συντήρηση: Ετήσια αλλαγή λαμπτήρα
Παροχή ρεύματος: 100-240V 42 watts
Βάρος: 3,2kg
Κατασκευή: Ανοδιωμένο αλουμίνιο, στερεάς διάταξης
Τοποθέτηση: Επιτοίχια σε ύψος 1,8m (min) από το έδαφος

ΟΦΕΛΗ

1. Εξαλείφει τις οσμές με χαμηλό κόστος
2. Δεν απασχολεί προσωπικό
3. Απαλλαγή από ενοχλητικές οσμές
4. Δεν χρησιμοποιεί φίλτρα
5. Συμβάλλει στη βελτίωση του αποτυπώματος άνθρακα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χώροι επεξεργασίας τροφίμων
Πτηνοτροφεία
Εργοστάσια ανακύκλωσης
Πλοία
Χώροι αποθήκευσης
Οχήματα μεταφοράς τροφίμων

Αποκλειστικός εισαγωγέας-αντιπρόσωπος
για Ελλάδα & Κύπρο:


MEDICAL MATE

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
BIBLIOTHECA-TEST REPORTS-ARBOFORA
www.medicalmate.gr



TITAN 1500

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ

		Small Site			Medium Site			Large Site		
		1 Year	3 Years	5 Years	1 Year	3 Years	5 Years	1 Year	3 Years	5 Years
Dax										
AirSteril MT1500	75m3	£15,996	£15,996	£15,996	£48,000	£48,000	£48,000	£79,200	£79,200	£79,200
Alarm		£1,195	£1,195	£1,195	£1,195	£1,195	£1,195	£1,195	£1,195	£1,195
Installation		£2,000	£2,000	£2,000	£3,000	£3,000	£3,000	£4,000	£4,000	£4,000
Maintenance	6 monthly	£540	£1,620	£2,700	£1,620	£4,860	£8,100	£2,000	£6,000	£10,000
Lamp Change		£2,044	£6,132	£10,220	£2,920	£8,760	£14,600	£4,818	£14,454	£24,090
Power	7/24/365	£336	£1,008	£1,680	£960	£2,880	£4,800	£1,600	£4,800	£8,000
Total		£22,111	£27,951	£33,791	£57,695	£68,695	£79,695	£92,813	£109,649	£126,485
per annum		£22,111	£9,317	£6,758	£57,695	£22,898	£15,939	£92,813	£36,550	£25,297
Fogging										
Fans		£19,000	£19,000	£19,000	£57,000	£57,000	£57,000	£95,000	£95,000	£95,000
Installation		£1,400	£1,400	£1,400	£2,000	£2,000	£2,000	£2,400	£2,400	£2,400
Maintenance	6 monthly	£540	£1,620	£2,700	£1,620	£4,860	£8,100	£2,700	£8,100	£13,500
Chemicals	2%	£7,280	£21,840	£65,520	£21,840	£65,520	£196,560	£36,400	£109,200	£327,600
Power	10hrs/day	£4,800	£14,400	£24,000	£14,400	£43,200	£72,000	£43,200	£129,600	£216,000
Water	£2.04/m3	£530	£1,590	£2,650	£1,591	£4,773	£7,955	£2,652	£7,956	£13,260
Total		£33,550	£59,850	£115,270	£98,451	£177,353	£343,615	£182,352	£352,256	£667,760
per annum		£33,550	£19,950	£23,054	£98,451	£59,118	£68,723	£182,352	£117,419	£133,552
Biofilter										
Equipment		£250,000	£250,000	£250,000	£275,000	£275,000	£275,000	£300,000	£300,000	£300,000
Installation										
Maintenance		£20,000	£60,000	£100,000	£25,000	£75,000	£125,000	£30,000	£90,000	£150,000
Enzymes		£800	£2,400	£4,000	£2,400	£7,200	£12,000	£3,200	£9,600	£16,000
Power		£3,000	£9,000	£15,000	£5,000	£15,000	£25,000	£8,000	£24,000	£40,000
Water		£530	£1,590	£2,650	£680	£2,040	£3,400	£790	£2,370	£3,950
Total		£274,330	£322,990	£371,650	£308,080	£374,240	£440,400	£341,990	£425,970	£509,950
per annum		£274,330	£107,663	£74,330	£308,080	£124,747	£88,080	£341,990	£141,990	£101,990