

# ΞΗΡΟΣ ΑΤΜΟΣ 180°C

Απολυμαντική Δράση κατά των Ιών και των Κορωνοϊών



Η συμβολή και η απολυμαντική ισχύς του ατμού είχε ήδη αναγνωριστεί από τον νομοθέτη (19102/2016, ΦΕΚ Β3387), ο οποίος στο Κριτήριο 4.27 «Καθαρισμός στρωμάτων σε ετήσια βάση» έχει θέσει ως υποχρεωτικό κριτήριο (για τα τουριστικά καταλύματα που διαθέτουν αστέρια) την ύπαρξη και χρήση του ατμοκαθαριστή.

Επιπρόσθετα, η πρόσφατη υγειονομική κρίση, έχει αφυπνίσει πέρα από τη νομοθεσία και όλους τους εμπλεκόμενους στον τομέα του τουρισμού (ιδιοκτήτες ξενοδοχειακών μονάδων, προσωπικό, εργαζομένους, τουρίστες και επισκέπτες) σε σχέση με την υγεία και την ασφάλεια των χώρων διαμονής.

Η τρέχουσα νομοθεσία με νέα υγειονομικά πρωτόκολλα καταλυμάτων κάνει σαφή αναφορά στην απολυμαντική δύναμη του ατμού στο κριτήριο «Η. 14 - Οι υφασμάτινες επιφάνειες (π.χ. ταπετσαρίες επίπλων) πρέπει να καθαρίζονται με συσκευή ατμού (θερμοκρασία > 70°)», ενώ ο ατμός ενός ισχυρού συστήματος απολύμανσης μπορεί να απολυμάνει και πολλές άλλες επιφάνειες όπως ξαπλώστρες, τραπέζια, καθίσματα, γραφεία, ρεσεψιόν κ.α. (Ζ.9, ΙΒ.8, ΙΒ.10). Η πλέον επαγγελματική και υγιεινή λύση στην πρόληψη και στην αποφυγή εξάπλωσης ιών στον χώρο είναι τα συστήματα ξηρού, κορεσμένου ατμού θερμοκρασίας 180°C. Τα συστήματα απολύμανσης επαγγελματικών σειρών παρέχουν ξηρό, κορεσμένο ατμό θερμοκρασίας 180°C, που είναι ο πιο αποτελεσματικός στην καταπολέμηση ιών και άλλων επιβλαβών για την ανθρώπινη υγεία, μικροοργανισμών (π.χ. βακτήρια, μικρόβια, κοριοί, ψύλλοι, ψείρες, κ.α.), με μία και μόνη εφαρμογή, εύκολα, γρήγορα, χωρίς ιδιαίτερο κόστος. Έτσι, ο ξηρός ατμός αναδεικνύεται ως ιδανική λύση καταπολέμησης του sars-cov-2 και των διαφορετικών μεταλλάξεών του σε επαγγελματικούς χώρους.

Αλλά τι είναι και πώς παράγεται ο υπέρθερμος ή κορεσμένος ατμός;

Σε κανονικές συνθήκες ατμοσφαιρικής πίεσης (1 atm), ατμός παράγεται στους 100°C. Στην ουσία, όσο μεγαλύτερη είναι η πίεση (> 1 bar), σε τόσο μεγαλύτερη θερμοκρασία γίνεται η παραγωγή του ατμού. Περαιτέρω προσθήκη θερμότητας χωρίς αύξηση πίεσης, καθιστά τον ατμό υπέρθερμο. Ο υπέρθερμος ατμός είναι ικανός να εξοντώσει ενήλικους μικροοργανισμούς, τις προνύμφες, αλλά και τα αυγά τους, προκαλώντας τους θερμικό σοκ.

## **Βασικά πλεονεκτήματα του συστήματος ξηρού ατμού είναι:**

- Δρα σε λίγα δευτερόλεπτα.
- Η διανομή δεν πραγματοποιείται σε άμεση επαφή με επιφάνειες και δεν απαιτεί στέγνωμα με άλλα εργαλεία.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αρκετές φορές την ημέρα παρουσία ανθρώπων και ζώων.
- Απολυμαίνει όλες τις επιφάνειες, συμπεριλαμβανομένων υφασμάτων και αντικειμένων (ακόμη και πληκτρολόγια, πρίζες, κ.α.).

Ο ατμός ήταν, είναι, και θα είναι ένα από τα πιο χρήσιμα εργαλεία οικολογικού καθαρισμού. Ο ξηρός ατμός παρέχει αποτελεσματική απολύμανση σε επιφάνειες και πολυσύχναστους χώρους όπως σε χώρους αναμονής, ρεσεψιόν και δωμάτια, χωρίς την επιβάρυνση χημικών ουσιών και χωρίς ίχνος υγρασίας.

**του Ανέστη Τσινίδη**  
**IRON VAP**  
[www.iron-vap.gr](http://www.iron-vap.gr)

iron vap



## συστήματα απολύμανσης με ξηρό ατμό

Τα συστήματα απολύμανσης των επαγγελματικών σειρών CIMEX και SANI SYSTEM της IRON VAP παρέχουν ξηρό, κορεσμένο ατμό θερμοκρασίας 180°C, ατμός που είναι κατά 99,99% αποτελεσματικός στην καταπολέμηση ιών και ΚΟΡΩΝΟΪΩΝ. Αναβαθμίστε το Ξενοδοχείο σας και προσφέρετε στους επισκέπτες σας ασφάλεια και υψηλή υγιεινή!



IRON VAP - ΤΣΙΝΙΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ  
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ  
Κων/πόλεως 66 Θεσσαλονίκη | Τ: 2310 853030 | 6946124291  
E: info@iron-vap.gr | www.iron-vap.gr

[www.iron-vap.gr](http://www.iron-vap.gr)