



### EL-X5

Μηχάνημα αφύγρανσης με λειτουργία εξάτμισης των συμπυκνωμάτων.

Μηχάνημα αφύγρανσης για προθήκες, το οποίο δεν χρειάζεται δοχείο νερού για την συγκέντρωση των συμπυκνωμάτων υγρασίας, που δημιουργούνται κατά την διαδικασία της αφύγρανσης.

Διαθέτει κατάλληλο μηχανισμό ο οποίος εξατμίζει τα συμπυκνώματα της υγρασίας, που δημιουργούνται κατά την λειτουργία της αφύγρανσης και τα αποβάλλει εκτός του εσωτερικού χώρου φιλοξενίας των εκθεμάτων της προθήκης. Η λειτουργία του είναι η ακόλουθη. Ο αέρας του εσωτερικού χώρου της προθήκης, καθοδηγείται στο εσωτερικό μέρος του μηχανήματος, μέσω σωληνώσεων και ανεμιστήρων. Εκεί υπάρχει ειδικό αφυγραντικό υλικό σε θαλάμους που συγκρατεί το ποσοστό της υγρασίας του αέρα που επιθυμούμε. Στην συνέχεια κατάλληλος μηχανισμός, θερμαίνει αυτό το αφυγραντικό υλικό, εξατμίζοντας έτσι τα σταγονίδια του αέρα και τα καθοδηγεί - αποβάλλει εκτός του μηχανήματος. Επιτυγχάνεται η μηδενική παρακολούθηση των μηχανημάτων, όσο αφορά τον έλεγχο της στάθμη δοχείων νερού - απαλλάσσοντας έτσι το εκάστοτε ανθρώπινο δυναμικό από αυτήν την συνεχή παρακολούθηση.