

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΥΑΛΙΚΩΝ

1. Να είναι κατάλληλο για αναλυτικό καθαρισμό γυάλινων σκευών εργαστηρίου από βιομηχανικά, περιβαλλοντικά και ερευνητικά εργαστήρια.
2. Να διαθέτει σύστημα καθαρού νερού, μέγιστης θερμοκρασίας καθαρισμού και θερμοκρασία απολύμανσης 93° C.
3. Να έχει δυνατότητα εξοπλισμού με διάφορα συρόμενα κάνιστρα με εκτοξευτήρες, κάνιστρα και προσθήκες.
4. Να έχει τη δυνατότητα προεπιλογής στεγνώματος με τη χρήση των αντιστάσεων του θαλάμου πλύσης
5. Να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα και ο χώρος πλύσης από ανοξείδωτο χάλυβα ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες και αλκαλικά ή όξινα υλικά. Εξωτερικές διαστάσεις συσκευής περίπου 85 X 60 X 60 (Υ X Π X Β) cm. Χώρος πλύσης: Υ 500, Π 530 mm ,Β 500 mm .
6. Να είναι εμπρόσθιας πλήρωσης με πτυσσόμενη θύρα ανοιγόμενη έως την οριζόντια θέση.
7. Να διαθέτει ηλεκτρική εμπλοκή ασφάλισης θύρας κατά τη λειτουργία, για ασφάλεια του χειριστή και της λειτουργίας.
8. Να έχει ενσωματωμένο αποσκληρυντή νερού.
9. Να διαθέτει δύο επίπεδα πλύσης με 2 βραχίονες πλύσης από ανοξείδωτο χάλυβα. Ένας τρίτος βραχίονας να υπάρχει στο πάνω βασικό καλάθι.
10. Να διαθέτει ηλεκτρονικό έλεγχο χειρισμού λειτουργίας με 8 προγράμματα, μεταξύ των οποίων για ανόργανα και οργανικά κατάλοιπα και πλαστικά υλικά.
11. Να φέρει οθόνη – ενδείξεων για
 - Ακολουθία προγραμμάτων
 - Θερμοκρασία και διάρκεια προγράμματος
 - Τέλος προγράμματος με οπτικό και ακουστικό σήμα
 - Φωτεινές ενδείξεις για έλεγχο προβλημάτων και Service

- 12.** Να διαθέτει υποδοχή για εξωτερική σύνδεση συσκευής ελέγχου, εσωτερικής θερμοκρασίας θαλάμου πλυντηρίου.
- 13.** Η πλήση των σκευών να γίνεται με εκτόξευση νερού από τους βραχίονες με αντλία ανακύκλωσης νερού μεγ. Q 400l/min. (0,7 kw)
- 14.** Να διαθέτει 4πλό φίλτρο στον θάλαμο πλήσης.
- 15.** Να διαθέτει:
- Θυρίδα για στερεό καθαριστικό σε σκόνη
 - Θυρίδα για σπιλβωτικό
 - Αντλία για όξινα απορρυπαντικά
 - Δυνατότητα σύνδεσης με αντλία για επιπρόσθετα υγρά καθαριστικά
- 16.** Να διαθέτει σύστημα συμπίκνωσης υδρατμών μέσα στο θάλαμο του πλυντηρίου, ώστε να μην επιβαρύνεται ο χώρος του εργαστηρίου από υδρατμούς.
- 17.** Να διαθέτει συνδέσεις παροχής για :
- 1 Κρύο νερό 2-10 bar πίεση ροής
 - 1 Ζεστό νερό 2-10 bar πίεση ροής
 - 1 Νερό απιονισμένο AD-(VE)
- 18.** Να διαθέτει αντλία αποχέτευσης.
- 19.** Η διάρκεια χρόνου πλήσης να μην ξεπερνάει τα 40 λεπτά, όταν έχει παροχή ζεστού νερού το πλυντήριο.
- 20.** Να έχει χαμηλές καταναλώσεις σε ρεύμα και νερό
- 21.** Να έχει την δυνατότητα πλήσης είτε σε δύο είτε σε ένα επίπεδο (δύο ή ένα καλάθια)
- 22.** Να συνοδεύεται από κάνιστρα και καλάθια για πλήση ογκομετρικών φιαλών, ποτηριών ζέσεως, δοκιμαστικών σωλήνων και άλλων στενόλαιμων υαλικών.