



31.03.2026 11:27:00
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
MARIA GEORGIA
GKOUNTOVA

2026DIAB32546

ΑΟΜ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ 31/03/2026

Α. Π.: 1514

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Κ/

ΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ 23 ΛΙΤΡΩΝ

1. Να είναι κλιβανος class B, ώστε να αποστειρώνει γυμνά εργαλεία, πακεταρισμένα εργαλεία, αυλοφόρα εργαλεία καθώς και πορώδη είδη σε θερμοκρασίες.
2. Να διαθέτει κυλινδρικό θάλαμο, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304, χωρητικότητας 23 λίτρων τουλάχιστον.
3. Η θύρα να έχει εσωτερικό τοίχωμα επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα, με διπλό σύστημα ασφαλίσεως που να μην επιτρέπει το άνοιγμα σε περίπτωση υπό πίεση ή υπερπίεσης.
4. Να φέρει τρία (3) ανοξείδωτα διάτρητα ράφια σε ειδική ραφιέρα πέντε (5) θέσεων.
5. Να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή και να διαθέτει οθόνη LCD με εύχρηστο πάνελ τεσσάρων(4) κομβίων καθώς και ενσωματωμένο εκτυπωτή για την καταγραφή των δεδομένων του κύκλου όπως επιλεγμένο πρόγραμμα, ημερομηνία και ώρα, φάση κύκλου, θερμοκρασία και πίεση θαλάμου, αποτέλεσμα κύκλου και τυχόν σφάλματα.
6. Να διαθέτει αντλία κενού για την επίτευξη τουλάχιστον τριών (3) προ κενών πριν τη φάση της αποστείρωσης και ικανοποιητικού κενού που φτάνει τα -0.8bar κατά την φάση του στεγνώματος έτσι ώστε η υπολειπόμενη υγρασία εντός του θαλάμου στο τέλος του κύκλου να είναι λιγότερη από 0,2%.
7. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις θερμοκρασίας και πίεσης θαλάμου, διάρκεια και ονομασία κάθε φάσης (προκενό, θέρμανση, αποστείρωση και στέγνωμα) όπως και τα διάφορα μηνύματα-προειδοποιήσεις.
8. Να διαθέτει δέκα τουλάχιστον προγράμματα αποστείρωσης στους 121°C & 134°C καθώς και προγράμματα δοκιμών Helix test, B&D test, Vacuum test.
9. Να διαθέτει ειδικό πρόγραμμα για λοιμώδη υλικά προς αποστείρωση (HIV,HPV ηπατίτιδα κ.ά).
10. Να διαθέτει δοχείο αποθήκευσης του απεσταγμένου νερού και ξεχωριστό δοχείο ακάθαρτου νερού.
11. Να διαθέτει την δυνατότητα χειροκίνητης και αυτόματης πλήρωσης του δοχείου με απεσταγμένο νερό.
12. Το επίπεδο θορύβου να είναι λιγότερο από 50 dB.
13. Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας από υπερθέρμανση και βαλβίδα ασφαλείας, με αυτόματη διακοπή της λειτουργίας του κλιβάνου, με οπτική και ακουστική ένδειξη.
14. Να διαθέτει διπλό αισθητήρα θερμοκρασίας θαλάμου και διπλό αισθητήρα πίεσης θαλάμου για μεγαλύτερη ακρίβεια και ασφάλεια αποστείρωσης.
15. Να διαθέτει φίλτρο εντός του θαλάμου για την συγκράτηση στερεών υπολειμμάτων.
16. Να διαθέτει θύρα USB για την αποθήκευση του ιστορικού των προγραμμάτων.
17. Να διαθέτει ειδική θύρα σύνδεσης RS 232 για την σύνδεση εξωτερικού εκτυπωτή.
18. Να διαθέτει στην μπροστινή όψη του κλιβάνου, δύο (2) θύρες αποστράγγισης καθαρού και ακάθαρτου νερού και μία (1) θύρα για την αυτόματη πλήρωση με απεσταγμένο νερό. Οι θύρες να είναι με ταχυσύνδεσμο για τον γρήγορο και εύκολο χειρισμό.

2026DIAB32546

19. Να διαθέτει αντιβακτηριακό φίλτρο αέρα για το φιλτράρισμα του αέρα που εισέρχεται εντός του θαλάμου.
20. Η κατανάλωση νερού να κυμαίνεται από 0.16 λίτρα έως 0.18 λίτρα ανά κύκλο.
21. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις 670x470x400 χιλ. (ΒxΠxΥ) περίπου
22. Το βάρος του να μην υπερβαίνει τα 55 κιλά.
23. Η προσφορά να συνοδεύεται με manual μεταφρασμένο στα ελληνικά
24. Να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή στάνταρντ. Να φέρει επίσης σήμανση CE, σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
25. Να μην απαιτεί εξωτερικές συνδέσεις, πλην της παροχής ρεύματος 230V/50Hz.