

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΝΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΥ

- □ Να είναι επιτραπέζιος κλίβανος υγρής αποστείρωσης (Autoclave) ειδικός για αποστείρωση τυλιγμένων ή ατύλιχτων εργαλείων.
- □ Η συσκευή να έχει κυλινδρικό θάλαμο από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας.
- □ Να έχει θύρα με εσωτερικό τοίχωμα επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα και διπλό σύστημα ασφαλίσεως που δεν θα επιτρέπει το άνοιγμα όταν ο θάλαμος είναι υπό πίεση.
- □ Να φέρει ραφιέρα από ανοξείδωτο χάλυβα με αφαιρούμενα τουλάχιστον 4 ανοξείδωτα διάτρητα ράφια.
- □ Να έχει εξωτερικό πλαίσιο από φύλλα αλουμινίου με βαφή φούρνου για μεγάλη μακροζωία και ασφάλεια.
- □ Ο κλίβανος να διαθέτει ενσωματωμένη διάταξη άμεσης παραγωγής ατμού (ατμογεννήτρια).
- □ Ο κλίβανος να διαθέτει ενσωματωμένη αντλία κενού, για δημιουργία κενού πριν την αποστείρωση και κατά τη φάση στεγνώματος.
- □ Ο κλίβανος να ικανοποιεί τη διαδικασία δεισδυτικότητας ατμού, όπως αυτή ορίζεται από τη διεθνή μονοθεσία με τη δοκιμασία (test) BOWIE & DICK/HELIX TEST.
- □ Να έχει ύπαρξη κενού προ και μετά την αποστείρωση να καθιστά τον κλίβανο ιδανικό για αποστείρωση εργαλείων (γυμνών ή τυλιγμένων) τα οποία φέρουν αυλούς ή κοιλότητες καθώς επίσης και ειδών από ύφασμα τα οποία συνήθως αποστειρώνονται τυλιγμένα σε ειδικά χαρτιά αποστείρωσης.
- □ Παράμετροι λειτουργίας να επιλέγονται και να παρουσιάζονται μέσω ψηφιακής οθόνης.
- □ Να έχει ψηφιακή ένδειξη πίεσης και θερμοκρασίας με όρια λειτουργίας από 1 Atm. στους 121 °C και 2,2 Atm. στους 134 °C.
- □ Ο θάλαμος να έχει ενδείξεις για θέρμανση, αποστείρωση, εκτόνωση, στέγνωμα, σφάλμα λειτουργίας, ανάγκη προσθήκης νερού, κλείσιμο πόρτας, γενικός διακόπτης on – off.
- □ Να έχει δοχείο αποθήκευσης του απεσταγμένου νερού, και ξεχωριστό δοχείο στο οποίο να επιστρέφουν τα συμπυκνώματα μετά το τέλος της αποστείρωσης.

- □ Να έχει σύστημα ασφαλείας από υπερθέρμανση σε περίπτωση ανεπαρκούς ποσότητας νερού στο θάλαμο και βαλβίδα ασφαλείας, με αυτόματη διακοπή της λειτουργίας του κλιβάνου, με οπτική και ακουστική ένδειξη.
- □ Να διαθέτει βακτηριακό φίλτρο για τον εισερχόμενο αέρα και ενσωματωμένη αντλία νερού.
- □ Ο κλιβανος να φέρει, ενσωματωμένο θερμικό εκτυπωτή, που να καταγράφει την ώρα και την ημέρα. Επίσης, να καταγράφει τυχόν ανωμαλίες ή βλάβες κατά την λειτουργία. Να κρατάει ιστορικό των τελευταίων 20 κύκλων τουλάχιστον.
- □ Ο κλιβανος να διαθέτει σειριακή θύρα USB ή RS232 για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή για διαδικασία διακρίβωσής του.
- □ Η όλη κατασκευή να προσφέρει μέγιστη ασφάλεια, αξιοπιστία, διάρκεια ζωής, ευκολία στον χειρισμό και συντήρηση.
- □ Να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα TUV (German Standards για δοχεία υπό πίεση). Επίσης, να συμφωνεί με: 93/42/EEC, PrEN 13060-1, PrEN 13060-2, EN 6010-1, EN 6010-2-041
- □ Δεν απαιτούνται εξωτερικές συνδέσεις, πλην της παροχής ρεύματος 220V/50Hz.
- □ Ο προμηθευτής να αναλάβει την πλήρη εκπαίδευση των χειριστών και τεχνικών πάνω στη σωστή λειτουργία του μηχανήματος.
- □ Εγγύηση καλής λειτουργίας για 3 χρόνια και ανταλλακτικά για 10 χρόνια.

Πιθανή δαπάνη 7.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ