

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ**

Α.	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
<p>Επιτραπέζιος κλίβανος αποστείρωσης υγρής θερμότητας - αυτόκαυστος ΚΛΑΣΗΣ Β, ειδικός για αποστείρωση τυλιγμένων ή ατύλιχτων εργαλείων, εργαλείων με αυλούς και κοιλότητες. Η όλη κατασκευή να προσφέρει μέγιστη ασφάλεια, αξιοπιστία, διάρκεια ζωής, ευκολία χειρισμού και συντήρησης. Να μην περιλαμβάνει εξωτερικές συνδέσεις, πλην της παροχής ρεύματος. Να μην απαιτεί για τη λειτουργία απιονισμένο νερό.</p>		
Β.	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
1.	Τελευταίας τεχνολογίας.	Ναι, να αναφερθεί η ημερομηνία κατασκευής του συστήματος και η χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας.
2.	Διακόπτης on/off.	Ναι.
3.	Βάρος (σε kg).	Να αναφερθεί.
4.	Ρεύμα λειτουργίας.	220/240V 50-60Hz
5.	Εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ, σε cm).	Να αναφερθούν.
6.	Χωρητικότητα	≤ 25 λίτρων
7.	Υλικό κατασκευής εξωτερικού πλαισίου.	Κατάλληλο για μεγάλη μακροζωία και ασφάλεια. Να αναφερθεί.
8.	Υλικό κατασκευής θαλάμου αποστείρωσης	Ανοξείδωτος χάλυβας κατάλληλης επεξεργασίας για αντοχή στη διάβρωση και εύκολο καθαρισμό.
9.	Πόρτα	Ναι, με εσωτερικό τοίχωμα από ανοξείδωτο χάλυβα με σύστημα ασφαλίσεως, πλήρως μεμονωμένη που δεν θα επιτρέπει το άνοιγμα όταν ο θάλαμος είναι υπό πίεση και την έναρξη κύκλου λειτουργίας σε περίπτωση απασφάλισης πόρτας.
10.	Ενσωματωμένη αντλία κενού	Ναι, για δημιουργία κλασματικού κενού πριν την αποστείρωση και μετά, κατά τη φάση στεγνώματος.
11.	Ενσωματωμένο σύστημα απιονισμού του νερού	Ναι, να περιγραφεί αναλυτικά, μαζί με τα χαρακτηριστικά (περιγραφή, διάρκεια ζωής σε αποθήκευση, διάρκεια ζωής σε χρήση, κόστος, διαθεσιμότητα) των αναλωσίμων.
12.	Βακτηριακό φίλτρο.	Ναι, για τον εισερχόμενο αέρα.

13.	Ενσωματωμένη διάταξη παραγωγής ατμού (ατμογεννήτρια).	Ναι, να περιγραφεί αναλυτικά.
14.	Οθόνη	Ναι, να διαθέτει κατ' ελάχιστον τις ενδείξεις: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κλεισίματος πόρτας.</li> <li>• Σφαλμάτων λειτουργίας.</li> <li>• Εκτίμησης χρόνου ολοκλήρωσης κύκλου αποστείρωσης.</li> <li>• Θέρμανσης.</li> <li>• Αποστείρωσης.</li> <li>• Στεγνώματος.</li> <li>• Προσθήκη νερού.</li> </ul>
15.	Να περιλαμβάνει επιπλέον	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δοχείο αποθήκευσης καθαρού νερού.</li> <li>• Δοχείο επιστροφής συμπυκνωμάτων.</li> <li>• Σύστημα ασφάλειας από υπερθέρμανση σε περίπτωση ανεπαρκούς ποσότητας νερού στο θάλαμο.</li> <li>• Βαλβίδα ασφάλειας με αυτόματη διακοπή της λειτουργίας του κλιβάνου με οπτική και ακουστική ένδειξη.</li> </ul>
16.	Φόρτωση εργαλείων και υλικών.	Να συνοδεύεται από πλήρες σύστημα φόρτωσης αποτελούμενο από διάτρητα ράφια - δίσκους τοποθέτησης υλικών.
<b>ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>		
1.	Αυτόματος κύκλος λειτουργίας.	Ναι, αφού επιλεγεί η επιθυμητή θερμοκρασία και διάρκεια.
2.	Προγράμματα λειτουργίας, αναλυτικά να αναφερθεί η θερμοκρασία και ο χρόνος αποστείρωσης και στεγνώματος.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prion.</li> <li>• Αποστείρωση ατύλιχτων εργαλείων (ταχύ).</li> <li>• Αποστείρωση τυλιγμένων εργαλείων.</li> <li>• Αποστείρωση στους 121°C.</li> <li>• Αποστείρωση στους 134°C.</li> <li>• Vacuum Test.</li> <li>• Bowie &amp; Dick Test.</li> <li>• Helix Test.</li> <li>• Προσαρμοζόμενο πρόγραμμα.</li> </ul>
3.	Παράμετροι προσαρμοζόμενου προγράμματος από τον χρήστη.	Θερμοκρασία, διάρκεια αποστείρωσης, διάρκεια φάσης στεγνώματος.
4.	Δυνατότητα σύνδεσης με H/Y.	Ναι, να περιγραφεί αναλυτικά.
5.	Δυνατότητα σύνδεσης με εκτυπωτή ετικετών.	Ναι, να περιγραφεί αναλυτικά.
6.	Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα ιχνηλάτησης των αποστειρούμενων ειδών ανά χειριστή και ανά κλιβανισμό.	Ναι, να περιγραφεί αναλυτικά.
7.	Μνήμη.	Ναι, με δυνατότητα αποθήκευσης των τελευταίων κύκλων λειτουργίας για δημιουργία ιστορικού. Να αναφερθεί ο αριθμός των κύκλων που αποθηκεύει.