

ΑΠΟΨΥΚΤΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ 8 ΘΕΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Να επιτυγχάνει τήξη κατεψυγμένων ασκών αίματος 250ml στους -30°C τουλάχιστον εντός 10 λεπτών & των 500ml τουλάχιστον εντός 18 λεπτών.
- Να διαθέτει 8 υποδοχείς ασκών αίματος
- Εσωτερικά να έχει διαστάσεις περίπου 39,5x28x38cm.
- Ο όγκος του θαλάμου να είναι περίπου 32 lt και το βάρος του περίπου 34 kg.
- Οι υποδοχείς να συγκρατούν με ασφάλεια τους ασκούς στη θέση τους κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απόψυξης. Να βγαίνουν δε από το μηχάνημα αυτόματα στο τέλος της.
- Οι υποδοχείς να μπορούν ν' ανυψωθούν και να εμβαπτιστούν στον αποψύκτη με την πίεση ενός πλήκτρου, ώστε να υπάρχει εύκολη πρόσβαση στον ασκό ανά πάσα στιγμή.
- Να έχει μικρές εξωτερικές διαστάσεις, περίπου 47x40x55 cm, ώστε να προσφέρει καλύτερη εξοικονόμηση του χώρου στο εργαστήριο της αιμοδοσίας.
- Ο θάλαμος τήξης να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα. Να έχει αεροδυναμικό σχεδιασμό και η αυτόματη βαλβίδα στραγγίσεως ώστε αυτά να συντελούν στο γρήγορο στράγγισμα και στον εύκολο καθαρισμό του.
- Ένας χρονοδιακόπτης να ρυθμίζει το χρόνο ανακίνησης των υποδοχέων και ο φωτεινός πίνακας να δείχνει συνεχώς τον εναπομείναντα χρόνο. Στην λήξη της διαδικασίας ο φορέας ν' ανυψώνεται αυτόματα και ηχητικό σήμα να ειδοποιεί για την λήξη της διαδικασίας.
- Να διαθέτει ψηφιακό θερμόμετρο όπου θα απεικονίζεται η θερμοκρασία του θαλάμου, η οποία θα ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή βασισμένο σε PID. Ο χειριστής να έχει τη δυνατότητα αυξομείωσης της θερμοκρασίας που θα είναι προκαθορισμένη από το εργοστάσιο στους $+36,5^{\circ}\text{C}$ για πιο γρήγορη και ασφαλή απόψυξη των ασκών αίματος.
- Να διαθέτει θολωτό σκέπαστρο για να ελαχιστοποιεί την απώλεια νερού από εξάτμιση.
- Να διαθέτει ειδικό εξάρτημα για την στήριξη του ασκού.
- Να έχει την δυνατότητα να δέχεται όλων των ειδών ασκούς.
- Να δέχεται τόσο ακούς πλάσματος όσο και ασκούς πλασμαφαίρεσης.
- Να παρέχει στον χρήστη οπτική και ακουστική δυνατότητα συναγερμού σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.
- Ο χρόνος λήξης της απόψυξης να αναγράφεται συνεχώς σε ηλεκτρονική μορφή.
- Εξωτερικά να φέρει αντιβακτηριδιακή βαφή ανθεκτική στην διάβρωση.
- Να είναι ιδιαίτερα εύκολος ο εξωτερικός καθαρισμός του μηχανήματος.

