ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ & ΥΓΡΩΝ ΕΓΧΥΣΗΣ

- Η συσκευή να εξασφαλίζει τη θέρμανση των εγχύσεων και των μεταγγίσεων στον ασθενή κατά την διάρκεια ή μετά το τέλος των επεμβάσεων μέσω απρόσκοπτης και συνεχούς λειτουργίας.
- Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με ενσωματωμένο σφιγκτήρα στερέωσης που επιτρέπει στη συσκευή να τοποθετείται σε οποιαδήποτε βάση, όπως τροχήλατο στατώ ή/και ράγα. Να διαθέτει ενσωματωμένη λαβή και βάσεις στήριξης των καναλιών θέρμανσης.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για θέρμανση ορών, αίματος και παραγώγων του, υγρών αιμοκάθαρσης, διαλυμάτων εντερικής /παρεντερικής σίτισης καθώς και διαλύματα έκπλυσης.
- Να διαθέτει δύο κυκλώματα – κανάλια θέρμανσης μήκους τουλάχιστον 1.4μ περίπου, τα οποία δύναται να λειτουργήσουν ανεξάρτητα με δική τους ρύθμιση και έλεγχο θερμοκρασίας υψηλής ακρίβειας. Να είναι πλήρως θερμομονωμένα προκειμένου να αποφευχθεί η απώλεια θερμότητας. Το ένα διατιθέμενο κανάλι να είναι συμβατό με τυπικό σωλήνα ενδοφλέβιας χορήγησης ή έγχυσης 3,5 - 5,0 mm O.D. Το άλλο κανάλι να είναι συμβατό με σωλήνες μεγαλύτερης διατομής για εκ πλύσεις, διαμέτρου περίπου 10mm O.D. Να μη χρειάζεται ειδικά αναλώσιμα.
- Να είναι εύκολη στη χρήση και να έχει σύντομο χρόνο προθέρμανσης (από 23°C έως 36°C σε τουλάχιστον 2 λεπτά).
- Η συσκευή να είναι εξοπλισμένη με μεγάλη οθόνη με ευανάγνωστες ενδείξεις της ορισμένης θερμοκρασίας, της πραγματικής θερμοκρασίας, του χρόνου θέρμανσης καθώς και ένδειξη πιθανού σφάλματος..
- Η θερμοκρασία να ρυθμίζεται, με αυξομείωση < ή ≤ 0,5°C τουλάχιστον, από 33 - 41°C, με ακρίβεια ±1,0°C. Να είναι εξοπλισμένη με σύστημα συναγερμού(οπτικό και ακουστικό) για χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες και σύστημα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου λειτουργίας.
- Να είναι μικρών διαστάσεων όχι περισσότερο από 200×150×250mm (ΠxBxY) συμπεριλαμβανομένου του μηχανισμού στήριξης και βάρους έως 2,5 kg.
- Να λειτουργεί με τάση δικτύου πόλεως AC 100~240V/50~60Hz. Να παρέχει προστασία έναντι ηλεκτροπληξίας CLASS I.
- Να είναι εύκολο στον καθαρισμό με βαθμό προστασίας έναντι εισροής υγρών IPX2 και άνω.
- Σύμφωνα με τον Κανονισμό Ιατρικών Συσκευών της ΕΕ (**EU Medical Device Regulation MDR 2017/745**) η συσκευή να ταξινομείται στην κατηγορία MDR IIb.
- Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, ISO 27001, ISO 37001 & ISO 45001.