

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΘΕΡΜΙΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ**

ΓΕΝΙΚΑ

Συσκευή κατάλληλη για την αντιμετώπιση περιπτώσεων υποθερμίας μη αιματηρά με αξιόπιστο, αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο για χρήση στις Ανανήψεις του Χειρουργείου και στη Μονάδα Καρδιοχειρουργικής και Νευροχειρουργικής του Νοσοκομείου.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΡΜΙΑΣ

1	Στερεάς, ανθεκτικής και σύγχρονης κατασκευής	Ναι. Να αναφερθεί το υλικό και ο τρόπος καθαρισμού/απολύμανσης.
2	Διαστάσεις - ύψος x πλάτος x μήκος (σε mm)	Να αναφερθούν και να φέρει ενσωματωμένη υποδοχή για στήριξη
3	Βάρος (σε Kg)	Να είναι ελαφριά βάρους <4 κιλών ώστε να μπορεί να στηριχτεί με ασφάλεια σε στατό ορό.
4	Μονάδα ελέγχου	Να λειτουργεί με επεξεργαστή και να διαθέτει διακόπτες αφής για εύκολο καθαρισμό, έγχρωμη οθόνη τύπου TFT τουλάχιστον 3' για ψηφιακή παρακολούθηση της επιλεχθείσας θερμοκρασίας και της κατανομής της στη κουβέρτα
5	Ρύθμιση θερμοκρασίας	Από 30° -40° C ρυθμιζόμενη σε βήματα των 0,1 C, ρυθμιζόμενη ξεχωριστά και διαφορετικά για κάθε τμήμα κουβέρτας (για τις περιπτώσεις

		σύνδεσης πολλών κουβερτών στην ίδια συσκευή)
6	Τάση λειτουργίας	230 V / 50 Hz.
7	Κατηγορία και κλάση ηλεκτρικής ασφάλειας	Να αναφερθεί. Να καλύπτει το πρότυπο χαμηλής ασφάλειας με τάση εξόδου συνεχούς ρεύματος (DC) για χαμηλή κατανάλωση.
8	Αρχή λειτουργίας ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική θεραπεία. Να λειτουργεί με κουβέρτα πολλαπλών χρήσεων μεγάλων διαστάσεων που να καλύπτει πλήρως το σώμα ενήλικα.	Να περιγραφεί. Διαστάσεις κουβέρτας τουλάχιστον 120 cm x 200 cm.
9	Τρόποι λειτουργίας	Να περιγραφούν αναλυτικά
10	Δυνατότητα σύνδεση πολλών κουβερτών ώστε να σκεπάζει μόνο τα επιθυμητά τμήματα του σώματος αφήνοντας ελεύθερο επιλεκτικά σημεία του σώματος που δεν πρέπει να θερμανθούν (κατακλίσεις, τραύματα κτλ).	Να αναφερθεί ο αριθμός και οι διαστάσεις αυτών, Θα αξιολογηθεί ο όσο το δυνατό μεγαλύτερος αριθμός τμηματικών κουβερτών.
11	Η σύνδεση των διαφόρων τμηματικών κουβερτών να γίνεται εύκολα και εν σειρά μεταξύ τους ώστε στη μονάδα ελέγχου να καταλήγει ένα καλώδιο	Να αναφερθεί
12	Να διατίθεται μακρύ καλώδιο >1m, μεταξύ κουβέρτας και μονάδας ελέγχου.	Να περιγραφεί
13	Να διαθέτει ξεχωριστό θερμαντικό στρώμα για πρόληψη κατακλίσεων αλλά και θέρμανση ασθενή από κάτω.	Να προσφερθεί προς επιλογή.
14	Το κάθε τμήμα κουβέρτας να συνοδεύεται από αντίστοιχο κάλυμμα, να είναι ανθεκτικά τα τμήματα των κουβερτών και τα καλύμματά τους στα υγρά και στο αίμα, πλενόμενα στα συνήθη απολυμαντικά	Να αναφερθεί
15	Η κατανάλωση ισχύος να είναι όσο το δυνατόν πιο χαμηλή απαραιτήτως κάτω των	Να αναφερθούν

	<1kWh.	

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ
ΤΜΗΜΑ