

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΥΠΟ/ΥΠΕΡ-ΘΕΡΜΙΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ**

ΓΕΝΙΚΑ

Συσκευή κατάλληλη για την αντιμετώπιση περιπτώσεων υποθερμίας και περιπτώσεων υπερθερμίας μη αιματηρά με αξιόπιστο, αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο για χρήση στις Ανανήψεις των Χειρουργείων του Νοσοκομείου.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΟ/ΥΠΕΡΘΕΡΜΙΑΣ

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
3	Βάρος (σε Kg)	Να αναφερθεί το βάρος με : • άδειο ρεζερβουάρ • γεμάτο ρεζερβουάρ
4	Χωρητικότητα ρεζερβουάρ (lt)	Να αναφερθεί
5	Τροχήλατη	Ναι, αν διατίθεται σύστημα πέδησης θα αξιολογηθεί
6	Τάση λειτουργίας	220 - 240 V / 50 Hz
8	Αρχή λειτουργίας ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική θεραπεία	Να βασίζεται στην κυκλοφορία αποσταγμένου ή αποστειρωμένου νερού. Να περιγραφεί αναλυτικά (υψηλή κυκλοφορία νερού, ισχύ θέρμανσης)
9	Τρόποι λειτουργίας	Να περιγραφούν αναλυτικά
10	Δυνατότητα ρύθμισης της μεταβολής της θερμοκρασίας του ασθενούς	Να αναφερθεί ο ρυθμός μεταβολής και σε πόσο χρόνο επιτυγχάνεται η μεταφορά θερμοκρασίας για το προσφερόμενο μέγεθος κουβέρτας.

11	Ελάχιστος ρυθμός ροής (σε lt/min)	Να αναφερθεί
12	Σύστημα ψύξης	Να περιγραφεί
13	Ταχύτητα ψύξης του νερού (σε °C/min)	Να αναφερθεί
14	Ταχύτητα θέρμανσης του νερού (σε °C/min)	Να αναφερθεί
15	Σωλήνας σύνδεσης με το αναλώσιμο (μήκος, υλικό)	Να αναφερθούν
16	Τύπος συνδέσεων με κουβέρτα & συσκευή	Να αναφερθούν
17	Αισθητήρες θερμοκρασίας ασθενούς	Να αναφερθούν
18	Πίνακας ελέγχου και ενδείξεων	Να περιγραφεί αναλυτικά
19	Σύστημα οπτικοακουστικών συναγερμών	Να περιγραφεί αναλυτικά το σύστημα εξασφάλισης ασφαλούς λειτουργίας για τον ασθενή και το σύστημα
20	Εύρος θερμοκρασίας νερού	5 - 40 °C περίπου. Να αναφερθούν οι αποκλίσεις
21	Μενού λειτουργιών	Φιλικό, να αναλυθεί
Αναλώσιμο υλικό		
22	Είδος	Να περιγραφεί
23	Πολλαπλών χρήσεων	Ναι
24	Υλικό	Να αναφερθεί
25	Διαστάσεις (σε cm)	Να αναφερθούν
26	Τρόπος απολύμανσης	Να περιγραφεί

**ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ