



## Podgrzewacz krwi i płynów infuzyjnych **ANIMEC AM-413**



**ELLTEC**

**ANIMEC AM-413** to trwały, bezpieczny i niezwykle prosty w obsłudze suchy podgrzewacz do krwi i płynów infuzyjnych. Jest niezastąpiony na oddziałach intensywnej terapii, wszędzie tam, gdzie podgrzanie krwi lub płynu jest wskazane dla uniknięcia hipotermii.

**Idealny do zaspokojenia Twoich potrzeb**

CE  
0543

## EFEKTYWNOŚĆ DZIAŁANIA

Podgrzewacz umożliwia szybkie (2-3 min) podgrzanie krwi schłodzonej. Nie wymaga regulacji temperatury – odpowiedni układ sterowania sam utrzymuje stałą temperaturę od 30°C do 37°C dostosowując się do różnych prędkości przepływu w zakresie 0-160 ml/min.

Rzeczywista temperatura pokazywana jest na czytelnym wyświetlaczu. Podgrzewacz może być stosowany przy swobodnych wlewach kroplowych jak i przy użyciu pompy. Dzięki kierunkowi przepływu z góry na dół marnowanie krwi przy transfuzji jest zminimalizowane.

## PRACA Z PODGRZEWACZEM

Urządzenie jest przenośne i może być łatwo montowane na statywie medycznym. Przygotowanie do pracy jest proste i szybkie. Podgrzewacz jest niezawodny w działaniu i trwały w użytkowaniu. Nie wymaga obsługi technicznej poza czyszczeniem.

## BEZPIECZEŃSTWO

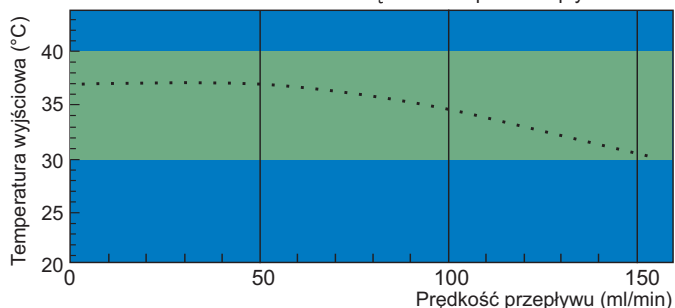
Urządzenie jest bezpieczne i nie dopuszcza do przegrzania krwi. W przypadku przerwania infuzji włącza się alarm (lampka i brzęczycki o regulowanej głośności).

Dzięki suchej wymianie ciepła (brak wody) krew lub płyn są zabezpieczone przed skażeniem a urządzenie przed zwarcim elektrycznym.

Stosowanie odpowiedniej procedury przy korzystaniu z zestawu jednorazowego L-Fusion zapobiega powstawaniu pęcherzyków powietrza.

## TEMPERATURA PŁYNU W ZALEŻNOŚCI OD PRĘDKOŚCI PRZEPŁYWU

Temperatura pomieszczenia: 23 ± 2°C  
Początkowa temperatura płynu: 10°C



WKRAPLANIE SWOBODNE

Z POMPĄ (46 kPa/350 mmHg)



### ANIMEC AM-413

może współpracować tylko z dedykowanym zestawem jednorazowego użytku L-Fusion.



## DANE TECHNICZNE

Typ podgrzewacza	Sucha wymiana ciepła
Zestaw jednorazowy	L-Fusion
Temperatura pracy	30 - 37 °C ± 1,5 °C
Prędkość przepływu (wlew swobodny)	Max. 60 ml/min
Prędkość przepływu (pompa o ciśnieniu max. 46 kPa/350 mmHg)	Max. 160 ml/min
Czas podgrzewania	2-3 min
Zabezpieczenia	Sterowanie temperaturą grzania Sterowanie alarmem Bezpiecznik szybkiego reagowania
Wymiary	266 x 182 x 79 mm
Masa	3 kg
Zasilanie	230V±10%~(AC) 50Hz

Uwaga: przedstawione informacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

wersja 2008/01/AM-413/PL

Producent:

ELLTEC CO Ltd, Japonia

dystrybutor:

ASCOR S.A.  
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa  
tel. 022 83 68 374, 022 34 51 230, 022 34 51 219  
fax 022 83 61 496  
e-mail: [ascor@ascor.com.pl](mailto:ascor@ascor.com.pl), [www.ascor.com.pl](http://www.ascor.com.pl)  
KRS: 000053945 (Sąd Rejonowy w W-wie XIII Wydz. Gospodarczy KRS)  
Kapitał zakładowy: 2.600.000 PLN opłacony w całości  
NIP: 522 000 52 49. Numer RPIOSEE: E0000377WZ