



# WARMQUBE

We Care Warmly - Storage and warming for medical solutions, liquids, blankets

## Warmqube M



Linia urządzeń Warmqube została stworzona z myślą o podgrzewaniu różnego rodzaju pojemników, takich jak płyny infuzyjne, diuretyki, leki anestetyczne, płyny irygacyjne, środki kontrastowe i wlewowe, a także optyki endoskopowej, narzędzi i instrumentów medycznych, oraz produktów płynnych lub stałych, które wymagają podwyższonej temperatury. Nowe funkcje, takie jak zastosowanie diod UV-C do dezynfekcji wnętrza, dodatkowy wentylator do przyspieszenia podgrzewania pojemników oraz oświetlenie wnętrza ułatwiające identyfikację preparatów, dodają urządzeniu dodatkowych możliwości. Jest ono bezgłośne, posiada dwa tryby pracy (manualny i automatyczny), mikroprocesorowy system kontroli temperatury, kompaktową konstrukcję oraz podwójne

zabezpieczenie przed przegrzaniem. Warmqube znajduje zastosowanie głównie w blokach operacyjnych, oddziałach ratunkowych, izbach przyjęć, oddziałach intensywnej opieki medycznej, anestezjologii i intensywnej terapii, oraz oddziałach urologicznych, onkologicznych, neurochirurgicznych i neurologicznych.

### Cechy i zalety:

- Rozprowadzanie ciepła za pomocą konwekcji i kondukcji
- Obudowa z płyty wiórowej laminowanej zapewniająca doskonałą izolację termiczną
- Dwie niezależne komory-szuflady grzewcze wyposażone w zamek na klucz oraz system automatycznego domykania z blokadą otwarcia obu szuflad jednocześnie
- Mikroprocesorowy system kontroli i regulacji temperatury
- Pasek stanu informujący o aktualnym stanie urządzenia
  
- Cyfrowy wyświetlacz z czytelnymi wartościami temperatury zadanej i rzeczywistej
- Opcjonalne wyświetlanie zegara, tryb nocny, automatyczna regulacja jasności
- Dwa tryby pracy: manualny i automatyczny z harmonogramem dni tygodnia
- Opcjonalny wentylator wymuszający obieg powietrza w komorze
- Opcjonalne dezynfekowanie wnętrza przez oświetlenie UV-C
- Programowalne oświetlenie wewnętrzne komory
  
- Możliwość zewnętrznej kalibracji obwodów grzejnych urządzenia
- Porty w obudowie do opcjonalnego monitorowania i rejestracji temperatury
- Dźwiękowy alarm sygnalizujący otwarcie komory trwające dłużej niż minutę.
- Wizualny alarm sygnalizujący otwarcie komory, błędy wewnętrzne
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne obwody pomiarowe
- Automatyczne przypomnienie o konieczności przeglądu
- Pamięć błędów, test systemu przy uruchomieniu
- Bezgłośna praca w trybie ciągłym



# WARMQUBE

We Care Warmly - Storage and warming for medical solutions, liquids, blankets

## Parametry techniczne:

- Temperatura wnętrza komory: 28 - 70 °C (Dwa zakresy: I 28 - 41 °C, II 42 - 70 °C)
- Pobór mocy komory roboczej w trybie aktywnym: 400 W
- Pobór mocy komory roboczej w trybie czuwania: 12 W
- Pojemność komory roboczej: 77 L
- Ilość komór roboczych: 2
  
- Temperatura otoczenia (praca): 18°C do 30°C
- Wilgotność względna: 30% do 70%
- Przechowywanie: 5°C do 55°C
  
- Napięcie nominalne: 220-250 V AC
- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Klasa bezpieczeństwa elektrycznego: 1
- Klasa urządzenia medycznego: I
- Oznakowanie CE: Tak
  
- Głębokość: 715 mm
- Wysokość: 940 mm
- Szerokość 450 mm
- Waga: 64 kg

	Aktywna powierzchnia grzewcza (D x S mm)	Głębokość misy (mm)	Max wysokość produktu (mm)
Warmqube M misa szuflady	410 x 335	85	255

## Wersje produktu:

Model	GTIN	Nr katalogowy
WARMQUBE Chamber heater. Model: M. Wersja: D z dezynfekcją UV-C i wymuszonym obiegiem powietrza.	5905745684049	PRO-WQ-M-D-049
WARMQUBE Chamber heater. Model: M. Wersja: C z wymuszonym obiegiem powietrza.	5905745684056	PRO-WQ-M-C-056
WARMQUBE Chamber heater. Model: M. Wersja: B z dezynfekcją UV-C.	5905745684063	PRO-WQ-M-B-063
WARMQUBE Chamber heater. Model: M. Wersja: A.	5905745684070	PRO-WQ-M-A-070



**Autoryzowany i wyłączny dystrybutor:**

**Empireum** Chotomska 30, 05-110 Jabłonna, Polska

Info@empireum.com.pl, www.empireum.com.pl

+48 503 032 313, +48 22 782 44 74