



## Warmqube XL



Linia urządzeń Warmqube została stworzona z myślą o podgrzewaniu różnego rodzaju pojemników, takich jak płyny infuzyjne, diuretyki, leki anestetyczne, pokarmy dla noworodków, 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 bezgłośnie, posiada dwa tryby pracy (manualny i automatyczny), mikroprocesorowy system kontroli temperatury,

kompaktową konstrukcją 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 PWC zapewniająca doskonałą izolację termiczną
- Dwie niezależne komory: szuflada oraz komora przedzielona aktywną półką grzejną wyposażone w zamek na klucz oraz system automatycznego domyknięcia z możliwością regulacji wysokości półki. Możliwość otwierania drzwi prawo / lewo
- 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
- Bezgłośnie praca w trybie ciągłym

**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: 600 W
- Pobór mocy komory roboczej w trybie czuwania: 18 W
- Pojemność komory roboczej: 105 i 220 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: 1320 mm
- Szerokość 600 mm
- Waga: 92 kg

	<b>Aktywna powierzchnia grzewcza (D x S mm)</b>	<b>Głębokość misy (mm)</b>	<b>Max wysokość produktu (mm)</b>		
Warmqube XL misa szuflady	410 x 485	85	255		
Warmqube XL misa witryny	420 x 515	85	Przy ułożeniu półki na najwyższym poziomie	Przy ułożeniu półki na środkowym poziomie	Przy ułożeniu półki na najniższym poziomie
			380	330	280
Warmqube XL półka witryny	520 x 560	Nie dotyczy	Przy ułożeniu półki na najwyższym poziomie	Przy ułożeniu półki na środkowym poziomie	Przy ułożeniu półki na najniższym poziomie
			240	290	340

**Wersje produktu:**

<b>Model</b>	<b>GTIN</b>	<b>Nr katalogowy</b>
WARMQUBE Chamber heater. Model: XL. Wersja: D z dezynfekcją UV-C i wymuszonym obiegiem powietrza.	5905745684124	PRO-WQ-XL-D-124
WARMQUBE Chamber heater. Model: XL. Wersja: C z wymuszonym obiegiem powietrza.	5905745684131	PRO-WQ-XL-C-131
WARMQUBE Chamber heater. Model: XL. Wersja: B z dezynfekcją UV-C.	5905745684148	PRO-WQ-XL-B-148
WARMQUBE Chamber heater. Model: XL. Wersja: A.	5905745684155	PRO-WQ-XL-A-155