Warmqube XL

Linia urządzeń Warmqube została stworzona z myślą o podgrzewaniu różnego rodzaju pojemników, takich jak płyny infuzyjne, diuretyki, leki anestezjologiczne, 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: szuflada oraz komora przedzielona aktywną półką grzejną wyposażone w zamek na klucz oraz system automatycznego domykania 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 dobowym
- 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

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): 10°C do 40°C
  (Temperatura ustawiona na urządzeniu musi być wyższa od temperatury otoczenia)
- 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

	Aktywna powierzchnia grzewcza (D x S mm)	**Głębokość misy** (mm)	**Max wysokość produktu** (mm)		
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:

Model	**GTIN**	**Nr katalogowy**
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

Firma PROLAB Sp. z o. o. posiada Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością dla wyrobów medycznych zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 13485:2016-04, wydany przez Jednostkę Certyfikującą Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji S.A., członka IQNET, w zakresie projektowania, produkcji, sprzedaży i serwisu urządzeń zapobiegających hipotermii pacjenta, w tym: Podgrzewaczy komorowych płynów infuzyjnych i pościeli WARMQUBE.

Autoryzowany i wyłączny dystrybutor:
Empireum Chotomowska 30, 05-110 Jabłonna, Polska
Info@empireum.com.pl, www.empireum.com.pl
+48 503 032 313, +48 22 782 44 74