

	EmTherm 1D	EmTherm 2D	EmTherm 3DS	EmTherm 3DW
klasa urządzenia	urządzenie w pełni zatwierdzone zgodnie ze standardami medycznymi: Klasa I, Rozporządzenie (UE) 2017/745			
zakres regulacji temp.	25°C do 70°C			
temp. otoczenia (praca)	15°C do 25°C			
przechowywanie	10°C do 55°C			
wilgotność względna	30% do 70%			
dokładność kontroli	+/- 2°C			
użytkowanie	urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej			
bezpieczeństwo	elektroniczne i mechaniczne czujniki bezpieczeństwa zapobiegające przegrzaniu			
alarmy	optyczny i akustyczny			
panel sterujący	dotykowy			
technologia	- wymuszony obieg powietrza - znakomite właściwości ogrzewania konwekcyjnego - energooszczędna izolacja - wykorzystanie najnowszej technologii regulacji i kontroli temperatury			
dostępne funkcjonalności	- programator czasowy, pozwalający ustawić dzienny i tygodniowy cykl pracy urządzenia - opcja “BOOST” przyspieszająca ogrzewanie wsadu poprzez czasowe zwiększenie temperatury - tryb gotowości - opcjonalne rejestrowanie temperatury i eksport danych			
objętość wew. netto	30 l	60 l	300 l	300 l
objętość wew. brutto	36 l	90 l	367 l	364 l
waga	21 kg	40 kg	184 kg	206 kg
wymiary (sz. x gł. x wys.)	350 x 620 x 400 mm	350 x 620 x 823 mm	690 x 740 x 1770 mm (z odbojnikami: 740 x 790 x 1770 mm)	690 x 740 x 1770 mm (z odbojnikami: 740 x 790 x 1770 mm)
rodzaj	urządzenie stacjonarne, nablátowe, 4 gumowe, antypoślizgowe nóżki	mobilny system na kółkach (2 z blokadą)	mobilny system na kółkach (2 z blokadą)	mobilny system na kółkach (2 z blokadą)
materiały obudowy	płyta izolacyjna PVC	płyta izolacyjna PVC	stal nierdzewna (wnętrze kwasoodporne)	stal nierdzewna (wnętrze kwasoodporne)
system dezynfekcji UV-C	w standardzie (2 listwy LED)	w standardzie (3 listwy LED)	opcjonalnie dostępny na zamówienie (10 listw LED)	opcjonalnie dostępny na zamówienie (10 listw LED)
komory grzewcze	1 komora	2 szuflady	1 komora wyposażona w 5 półek o regulowanej wysokości	2 komory z autonomicznymi panelami sterującymi (górną komora: 3 półki o regulowanej wysokości / dolną komora: 2 szuflady)
wewnętrzne oświetlenie	brak	brak	tak	tak
zasilanie	100-240 VAC, 50/60 Hz prąd znamionowy 1,75 A (230 V)/ 3,4 A (120 V)	100-240 VAC, 50/60 Hz prąd znamionowy 1,75 A (230 V)/ 3,4 A (120 V)	100-240 VAC, 50/60 Hz prąd znamionowy 4,3 A (230 V)/ 8,4 A (120 V)	100-240 VAC, 50/60 Hz prąd znamionowy 5,7 A (230 V)/ 11 A (120 V)



EM-MED Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Pociuszka 11A
31-408 Kraków

12 292 78 60
biuro@emmed.pl

www.emmed.pl

EmTherm®



CIEPLARKI
OGRZEWANIE
PŁYNÓW I TKANIN

www.emmed.pl

OGRZEWANIE PŁYNÓW WE WSZYSTKICH SYTUACJACH KLINICZNYCH

Wiele badań klinicznych wskazuje na korzyści wynikające z ogrzania płynów infuzyjnych przed podaniem ich pacjentowi. Wystąpienie nawet lekkiej hipotermii u pacjentów zwiększa ryzyko powikłań infekcyjnych, wydłuża czas hospitalizacji i zwiększa ilość przyjmowanych preparatów. Brak utrzymania normotermii u pacjenta to nie tylko pogorszenie stanu pacjentów, ale także zwiększone koszty finansowe ponoszone przez szpital.

Wytyczne podkreślają znaczenie ogrzewania płynów infuzyjnych podawanych dożylnie, będących częścią procesu zapobiegania hipotermii.

Medyczne ciepłarki EmTherm® przeznaczone są do ogrzewania:

- płynów infuzyjnych
- płynów irygacyjnych
- środków kontrastowych
- płynów do dializy otrzewnowej
- tekstyliów
- akcesoriów medycznych

EmTherm® 1D (pojemność 30 l)

Stacjonarne, nabełtowe urządzenie o kompaktowej budowie, która umożliwia wygodne stosowanie nawet na najbardziej zatłoczonych oddziałach. Dzięki przezroczystej szklanej pokrywie użytkownik bez wysiłku kontroluje stan uzupełnienia wsadu.

ORIENTACYJNA POJEMNOŚĆ:

12 butelek 1000 ml
lub 24 butelki 500 ml
lub 2 worki 5000 ml
lub 3 worki 3000 ml



EmTherm® 2D (pojemność 60 l)

Mobilny, średniej wielkości system. Zabezpieczenie przed jednoczesnym otwarciem obu szuflad oraz antystatyczne kółka z blokadą zapewniają funkcjonalną i stabilną konstrukcję. Szuflady można łatwo zdemontować w celu dezynfekcji.

ORIENTACYJNA POJEMNOŚĆ:

24 butelki 1000 ml
lub 40 butelek 500 ml
lub 4 worki 5000 ml
lub 6 worków 3000 ml

AKCESORIA:

Półka do położenia dodatkowego worka z płynem irygacyjnym dla lepszego ogrzewania.



EmTherm® 1D + 2D (pojemność 90 l)

EmTherm 1D jest kompatybilny z EmTherm 2D, co umożliwia użytkownikowi montaż mobilnego zestawu o pojemności 90 litrów.



EmTherm® 3DS (pojemność 300 l)

Komora grzewcza urządzenia wyposażona jest w 5 półek, które użytkownik może regulować lub zdejmować. Mocna konstrukcja sprzętu zapewnia wiele lat bezawaryjnej pracy, natomiast wysokiej klasy izolacja komory redukuje koszty eksploatacji do minimum.



EmTherm® 3DW (pojemność 300 l)

Urządzenie składa się z dwóch oddzielnych komór grzewczych, z osobnymi obwodami grzewczymi i panelami sterującymi umożliwiającymi ustawienie temperatury zadanej autonomicznie dla każdej z komór. W dolnym segmencie znajdują się dwie szuflady a w górnym półki.



MAKSYMALNA WYGODA

- urządzenia o pojemności 30 l, 60 l, 300 l
- łatwość obsługi
- cicha praca
- samodomykające się szuflady i drzwi
- oprogramowanie z programatorem czasowym
- opcjonalne rejestrowanie temperatury i eksport danych

NAJLEPSZA WYDAJNOŚĆ

- wykorzystanie najnowszej technologii regulacji i kontroli temperatury
- znakomite właściwości ogrzewania konwekcyjnego
- regulacja temperatury od 25°C do 70°C w zależności od indywidualnych potrzeb
- opcja "boost" pozwalająca na przyspieszenie ogrzewania wsadu poprzez czasowe zwiększenie temperatury grzania

SYSTEM DEZYNFEKCJI UV-C

Ciepłarki zostały wyposażone w listwy emitujące promieniowanie UV-C, które dezynfekuje patogeny (grzyby, bakterie i wirusy, w tym także koronawirusy) obecne na powierzchni wsadu ogrzewanego w ciepłarkach.

BEZPIECZEŃSTWO

- elektroniczne i mechaniczne czujniki bezpieczeństwa zapobiegające przegrzaniu
- urządzenia przystosowane do standardów medycznych
- alarm optyczny i akustyczny w przypadku niedomknięcia drzwi lub szuflad

