

rok zał. 1949

**TECH - MED**®

TECHNIKA MEDYCZNA

ISO ISO  
9001 13485



Instrukcja obsługi

**ELEKTRYCZNY KOC OGRZEWAJĄCY**

MODEL: TM-B227

# ELEKTRYCZNY KOC OGRZEWAJĄCY

**TECH - MED**

TM-B227

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup ogrzewającego koca elektrycznego TM-B227 dla dwóch osób z dwoma niezależnymi regulatorami intensywności oraz czasu ogrzewania firmy **TECH - MED**. Prosimy zachować poniższą instrukcję. Prosimy uważnie przeczytać poniższą instrukcję, aby uniknąć jakichkolwiek zagrożeń wynikających z niepoprawnego użycia koca.

### PRZED UŻYCIEM NALEŻY KONIECZNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

#### I. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

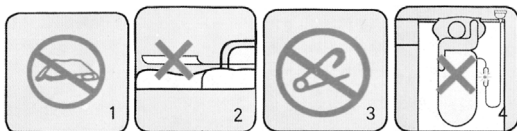
1. Nie składaj koca elektrycznego kiedy jest zasilany, ponieważ może to doprowadzić do przegrzania się elementów elektrycznych koca i jego uszkodzenia.
2. Nie próbuj samodzielnie naprawiać koca elektrycznego ani żadnych jego części.
3. Czasami spadek napięcia może powodować obniżenie temperatury grzania. Nie oznacza to uszkodzenia koca. Należy sprawdzić, czy napięcie wejściowe jest odpowiednie.
4. W prawym dolnym rogu kontrolera znajduje się kontrolka „WŁ.” sygnalizująca czy koc jest włączony czy wyłączony. Jej uszkodzenie nie wpływa na działanie koca. W przypadku jej uszkodzenia należy ostrożnie sprawdzić, czy koc jest rzeczywiście włączony czy wyłączony.

**UWAGA!** Koc ogrzewający **TECH - MED** TM-B227 działa poprawnie jedynie w sytuacji, w której ciepło przez niego wytwarzane nie jest szybko rozpraszane przez otoczenie. Dlatego aby koc działał prawidłowo należy po położeniu się na kocu pozostawać pod przykryciem (np. pod kołdrą).

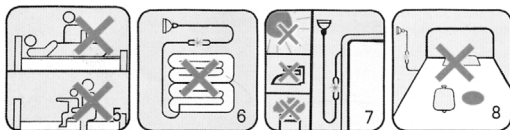
## II. OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W przypadku nieprzestrzegania następujących zasad dostawca nie ponosi odpowiedzialności za wadliwe działanie produktu.

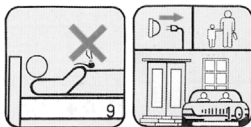
1. Nie składaj koca przy użyciu siły. (Rys. 1)
2. Nie zwijaj i nie wieszaj koca. Korzystaj z takiego łóżka i materaca, aby możliwe było płaskie rozłożenie koca przed jego użyciem. Nie używaj koca elektrycznego, jeśli materac nie jest płaski i równy (Rys. 2).
3. Nie wbijaj w koc szpilek, nie rysuj po nim ostrymi narzędziami, ani nie uderzaj go tępymi przedmiotami. Nie mocuj koca elektrycznego za pomocą szpilek lub innych metalowych przedmiotów (Rys. 3).
4. Nie owijaj się ani nie przykrywaj tym kocem elektrycznym. Koc można używać jedynie, gdy leży na materacu i łóżku (Rys. 4).



5. Aby uniknąć oparzeń ciała, na kocu nie powinny kłaść się osoby niepełnosprawne, dzieci i niemowlęta oraz osoby niewrażliwe na ciepło. (Rys. 5)
6. Nie włączaj zasilania koca elektrycznego, jeśli znajduje się na nim zwinięta pościel lub ciężkie przedmioty. Może to bowiem doprowadzić do przegrzania się przyciśniętej części koca. (Rys. 6)
7. Nie wystawiaj koca elektrycznego na działanie promieni słonecznych, nie przegrzewaj i nie prasuj. Unikaj uszkodzenia izolacji przewodów grzejnych. (Rys. 7)
8. Nie używaj koca razem z innymi urządzeniami grzejnymi (takimi jak podgrzewacz do stóp, termoфор) i nie podgrzewaj za jego pomocą takich urządzeń. (Rys. 8)



9. Pilnij, aby na łóżku nie znalazły się żadne źródła ognia (takie jak żar z papierosa, iskra), które mogą spowodować pożar. (Rys. 9)
10. Gdy koc nie jest używany, ustaw przełącznik w pozycji Wył. lub wyjmij wtyczkę z gniazda, aby uniknąć niebezpieczeństwa wybuchu pożaru. (Rys. 10)



11. Zapobiegaj potencjalnym wypadkom. Gdy koc elektryczny jest włączony, nie pozostawiaj go bez nadzoru lub w stanie nieużywanym przez dłużej niż godzinę.
12. Nie wyjmuj wtyczki z gniazda i nie podnoś urządzenia, ciągnąc za elastyczny przewód zasilania.
13. Koc używaj tylko z przełącznikiem elektrycznym przeznaczonym dla tego urządzenia.
14. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku w szpitalach.
15. Koc prać ręcznie w temperaturze do 30°C.
16. Koc elektryczny przechowuj w suchym miejscu. Nie kładź na nim żadnych ciężkich przedmiotów, aby się nie odkształcił. Gdy koc był przez dłuższy czas nieużywany, obejrzyj go dokładnie przed ponownym użyciem. Jeśli regulator i przewody wyglądają inaczej, niż powinny, nie włączaj zasilania.
17. Nie demontuj i nie naprawiaj samodzielnie koca elektrycznego i regulatora.
18. Elastyczny przewód zasilania urządzenia nie podlega wymianie. W przypadku jego uszkodzenia urządzenie staje się niezdatne do użytku.
19. Nie używaj koca elektrycznego na łóżku z mechaniczną regulacją, ponieważ kabel elektryczny może zostać zgnieciony lub przyciśnięty.
20. Koc elektryczny nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci.

21. Zgodnie z międzynarodową konwencją okres użytkowania koca elektrycznego w normalnych warunkach wynosi ponad 5 lat. Zalecamy wymianę koca elektrycznego na nowy po 5 latach użytkowania.
22. Nie wbijaj w koc szpilek ani innych ostrych przedmiotów.
23. Nie ustawiaj wysokiej temperatury przed pójściem spać.

**Należy koniecznie przestrzegać zasad przedstawionych w punktach 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 14. W przeciwnym razie niewłaściwe korzystanie z koca elektrycznego może spowodować nadmierne rozgrzanie się dowolnej jego części, co grozi wybuchem pożaru, obrażeniami ciała i utratą mienia.**

### III. OPIS PRODUKTU

Elektryczny koc ogrzewający firmy **TECH - MED** wyposażony w dwuwarstwowe zabezpieczenie wszystkich obwodów grzejnych i zapewnia najwyższe bezpieczeństwo oraz duży komfort użytkowania.

1. Urządzenie jest wyposażone w osłonę przed promieniowaniem elektromagnetycznym, która chroni ludzkie ciało przed falami elektromagnetycznymi. Nie zawiera żadnych substancji zanieczyszczających środowisko.
2. Koc elektryczny wyposażony jest w wielostopniowy regulator temperatury, który pozwala wybrać najbardziej komfortową temperaturę zamiast tradycyjnego ustawienia na wysoką, średnią i niską moc grzania. Każdy produkt przechodzi rygorystyczne testy. Wszystkie egzemplarze spełniają takie normy międzynarodowe, jak EN 60335-1:2002 i EN 60335-2-17:2002. Koc elektryczny firmy **TECH - MED** nie tylko jest przydatny do ogrzewania się w zimie, ale może być również używany w chłodniejsze deszczowe dni w lecie. Pozwala się ogrzać, gdy w nocy jest zimno.

## IV. SPOSÓB OBSŁUGI

Położ koc elektryczny płasko na łóżku. Przymocuj cztery narożne uchwyty koca elektrycznego w czterech rogach łóżka lub materaca za pomocą niemetalowych pasków. Na kocu można kłaść tylko prześcieradła lub cienkie tkaniny.

**UWAGA! Koc ogrzewający  TM-B227 działa poprawnie jedynie w sytuacji, w której ciepło przez niego wytwarzane nie jest szybko rozpraszane przez otoczenie. Dlatego aby koc działał prawidłowo należy go położyć na kocu pozostawiać pod przykryciem (np. pod kołdrą).**

1. Uruchom przełącznik. Zaświeci się wskaźnik zasilania. Ustaw żadaną temperaturę, przyciskając przycisk regulacji temperatury. Istnieje 5 ustawień, przy czym 1 świecący się wskaźnik oznacza niską moc grzania, 2 — średnią, 3 — wyższą, a 4 i 5 — jeszcze wyższą. Funkcja grzania o wysokiej mocy działa tylko przez ograniczony czas. Po grzaniu z najwyższą mocą przez około godzinę regulator automatycznie przestawia się na niską moc, aby zapobiec poparzeniu skóry. UWAGA – najbardziej efektywnym sposobem rozgrzania koca jest ustawienie regulatora temperatury w pozycji 5. Po ok. 25-30 minutach koc osiągnie temperaturę 60°C-70°C. Wtedy można wybrać odpowiednie ustawienie temperatury (od 1 do 5 )
3. Możesz ustawić czas, naciskając przycisk regulacji czasu. Są 4 wskaźniki i 8 opcji ustawienia czasu (od 1 do 8 godzin) do wyboru. Po upływie ustawionego czasu regulator automatycznie wyłączy grzanie.
4. System zabezpieczenia przed przegrzaniem. W przypadku nieprawidłowego korzystania z koca może nastąpić jego przegrzanie. Migają wtedy wskaźniki temperatury i wszystkie przyciski są nieaktywne, a regulator wyłącza grzanie. W takiej sytuacji należy wyłączyć koc, pozwolić mu ostygnąć, a następnie włączyć go ponownie. Jeśli ta sytuacja się powtórzy, oznacza to przepalenie się przewodu. Należy wtedy zaprzestać korzystania z produktu.

Gdy koc elektryczny jest włączony, regulator musi znajdować się w miejscu, gdzie łatwo będzie z niego korzystać. Nie należy kłaść regulatora pod kołdrą lub poduszką, ani przykrywać innymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować jego przegrzanie się i uszkodzenie produktu, a nawet wypadek.

## V. CODZIENNE OGLĘDZINY I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Aby bezpiecznie korzystać z elektrycznego koca ogrzewającego unikaj potencjalnych zagrożeń, przestrzegając następujących zasad:

1. Obejrzyj kable zasilania, wtyczkę i kable elektryczne podczas podłączania urządzenia. Przed użyciem produktu sprawdź, czy zostały poprawnie podłączone i zainstalowane.
2. Podczas korzystania z koca elektrycznego sprawdzaj regularnie czy leży poziomo, jest dobrze przymocowany, nie składa się i nie zwija.
3. Często sprawdzaj stan zużycia i zniszczenia urządzenia (w tym kabla elektrycznego) przed użyciem produktu. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek wady produkcyjnej zwróć produkt dostawcy. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe korzystanie z produktu.
4. Przewód grzejny w kocu elektrycznym powinien być rozmieszczony równomiernie bez zagięć i krzyżowania się z innymi przewodami. Produktu nie należy używać, jeśli rozmieszczenie przewodów różni się od opisanego. W celu sprawdzenia rozłożenia przewodów należy położyć koc elektryczny płasko na łóżku i dłonią sprawdzić przebieg przewodów.
5. Gdy koc elektryczny leży na łóżku, nie wolno pozwolić na to, aby skakały po nim dzieci. Gdyby tak się stało, przed użyciem koca elektrycznego należy dokładnie sprawdzić, czy wszystkie jego części wyglądają na nieuszkodzone.
6. W przypadku jakiegokolwiek wypadku lub uszkodzenia (dym, ogień, nietypowy dźwięk, nietypowy zapach itp.) przed zabraniem koca z łóżka lub użyciem gaśnicy należy zawsze odłączyć zasilanie koca poprzez wyjęcie wtyczki z gniazda.

## VI. NAPRAWA

**UWAGA: PRODUKT MOŻE BYĆ NAPRAWIONY WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO PRACOWNIKA SERWISU. NIE WOLNO PRÓBOWAĆ NAPRAWIAĆ GO SAMODZIELNIE.**

rok zał. 1949

**TECH - MED**®

**TECHNIKA MEDYCZNA**

*B. WÓJCIK s-ka jawna*

00-801 Warszawa, ul. Chmielna 98

**SKLEP FIRMOWY:** tel.: (22) 654 64 93

**BIURO HANDLOWE:** tel.: (22) 654 64 92

faks: (22) 620 77 42

**SERWIS:** tel.: (22) 853 30 10

[www.techmed.pl](http://www.techmed.pl)

[techmed@techmed.pl](mailto:techmed@techmed.pl)

Przed użyciem koca prosimy przeczytać instrukcję.

Życzymy Państwu dużo zdrowia