

Zestaw do kąpieli stóp GalvaSan 2 lcd

Kąpiele z użyciem wód mineralnych i solanek są

stosowane od wieków. Przynoszą one wielu osobom uczucie

“odświeżenia” organizmu. Wybór stóp do

przeprowadzania procesu "elektrycznej" kąpieli został podyktowany tym, że według

Medycyny Chińskiej znajdują się tam też początki kanałów energetycznych

organów odpowiedzialnych za odtruwanie organizmu jak pęcherz, nerki wątroba

i inne. Kąpiel oddziałując na te kanały powoduje lepsze

krążenie krwi i wydalanie toksyn do wody poprzez pory, odetkane lekko

zasadowym roztworem powstającym podczas przepływu prądu, gdyż zatykający je

tłuszcz ulega w trakcie kąpieli “zmydleniu”. Podobną "kąpiel" można przeprowadzić również

dla dłoni zanurzonych w waniencie. Woda podczas kąpieli zabarwia

się przy tym na różny sposób, jak również można wyczuć ulatniające się z wody zapachy (nap. tytoniu).

GalvaSan 2 lcd

Written by Janusz Żurek

Tuesday, 16 December 2008 22:50 - Last Updated Wednesday, 08 January 2020 12:48



~~Cena zestawu bez wanienki 207202 (wersja z hydromasazerem jest obecnie niedostępna)~~
Zamówienia można składać na adres: jzurek@opty.org
tel. kom.: 0508 672 895

OPIS CZĘŚCI SKŁADOWYCH ZESTAWU „GalvaSan II lcd”

“GalvaSan” jest zestawem służącym do kąpieli stóp złożonym z czterech osobnych części:

-
wanienki lub hydromasażera (jeśli były zamawiane)

-

sterownika

-

zasilacza ~230V/=16V/3A

-

specjalnej elektrody (jonizatora)

Wanienka hydro-masażera (jeśli wybrano zestaw z hydro-masażerem), oprócz spełniania swojej określonej roli w zestawie “GalvaSan SPA”, jest równocześnie samodzielnym hydromasażerem do stóp i może być używana niezależnie od całego zestawu zgodnie z własną instrukcją obsługi.

Sterownik dostarcza odpowiedniego prądu o zmiennej polaryzacji do elektrody. Posiada czasomierz wyłączający prąd płynący przez elektrodę po 30 minutach od załączenia urządzenia sygnalizując dźwiękiem zakończenie kąpieli. W sterownik wbudowany jest także układ do pomiaru i sygnalizacji wielkości prądu przepływającego przez elektrodę, a także układ rozłączający obwód w przypadku przekroczenia maksymalnej wartości prądu lub w przypadku ewentualnego zwarcia elektrody lub przewodu przyłączeniowego.

Zasilacz ~ 230V/=16V zasila sterownik oraz elektrodę napięciem stałym 16V.

Elektroda, zwana inaczej jonizatorem, stanowi zasadniczy element zestawu “GalvaSan” i jest elementem zużywającym się w trakcie eksploatacji. Po zużyciu się elektrody (niemożność uzyskania nominalnego prądu, lub zwarcie w elektrodzie) należy zastąpić ją nową. Oferujemy

usługę

za sztukę

pełnosprawne, a nawet mają trochę dłuższy czas życia niż elektrody oryginalne pochodzące od ich producenta.

regeneracji zużytych elektrod w cenie 40zł

. Po regeneracji elektrody są

REAKCJE ZACHODZĄCE W ROZTWORZE

W czasie kąpieli zachodzą reakcje między elektrodą, a solami rozpuszczonymi w wodzie; reakcja ta nadaje wodzie jasno-pomarańczowy/żółty odcień – do brązowego - czarnego. Jest to zjawisko normalne. W zestawach “GalvaSan SPA” stosuje się sól tzw. niskosodową (choć można stosować także zwykłą sól kuchenną). Poziom sodu jest w niej znacznie niższy niż w zwykłej soli kuchennej. Używanie tej specjalnej soli przedłuża żywotność elektrody.

DZIAŁANIE UKŁADU POMIARU PRĄDU

W sterownik obydwu wersji aparatu “GalvaSan” wbudowany jest układ służący do pomiaru przewodności roztworu soli w wodzie.

W wersji „Galvasan II lcd” zarówno upływający czas do końca kąpieli, jak również aktualna wielkość przepływającego przez elektrodę prądu pokazywane są na ciekłokrystalicznym wyświetlaczu. Po naciśnięciu przycisku „start” zapala się zielona lampka i rozpoczyna się

GalvaSan 2 lcd

Written by Janusz Żurek

Tuesday, 16 December 2008 22:50 - Last Updated Wednesday, 08 January 2020 12:48

proces kelektrokąpieli połączony z równoczesnym odmierzaniem czasu, a na wyświetlaczu pokazywana jest wartość natężenia prądu przepływającego przez zanurzoną w wodzie elektrodę. Wielkość prądu można zwiększać dosypując do wody soli. Są dwie „szkoły” jeśli chodzi o wartość stosowanego prądu. Jedne zestawy produkowane są na prąd około 1 A (tak jak w przypadku zestawu GalvaSan SPA, Body D-Tox, Bioenergiser itp.), a w innych około 2 A. Wielkość prądu w urządzeniu „GalvaSan II lcd” może wynosić maksymalnie 2,4 A.

Dalsze zwiększanie ilości soli w wodzie, a zarazem przewodności roztworu, doprowadzi do zadziałania wyłącznika przerywającego obwód i wyłączenia napięcia na elektrodzie. Należy wówczas odlać część wody z miski i dolać w jej miejsce świeżej (niesolonej) wody. Wielkość prądu przepływającego przez zanurzoną w roztworze soli elektrodę zależy także od poziomu wody w misce. Jeśli poziom ten będzie się zmieniał, np. podczas ruszania stopami zanurzonymi w wodzie, to może zmieniać się także wartość prądu przepływającego przez elektrodę – jest to zjawisko prawidłowe. Jeśli kąpiele na urządzeniu wykonuje się często, to celowym jest wcześniejsze przygotowanie odpowiednich ilości roztworu soli niskosodowej w wodzie po wcześniejszym wypraktykowaniu ilości soli potrzebnych do sporządzenia takiego roztworu.



GalvaSan 2 lcd

Written by Janusz Żurek

Tuesday, 16 December 2008 22:50 - Last Updated Wednesday, 08 January 2020 12:48



Uwaga!

Oczywiście powyższy zestaw przeznaczony jest dla eksperymentatorów, radioamatorów i hobbystów i nie ma nic wspólnego z jakimikolwiek metodami leczniczymi. Firma PLUS nie bierze żadnej odpowiedzialności za skutki w przypadku, gdyby ktoś chciał wykorzystać powyższy zestaw w celach innych niż poznawcze.

Więcej wyjaśnień na podstronie "Publikacje" w artykule: ["](#)

Certyfikaty, zappery, generator".