



KOLUMB - wanna do masażu wirowego kończyn dolnych i kręgosłupa

Opis produktu:

KOLUMB to profesjonalna wanna do masażu wirowego kończyn dolnych i odcinka lędźwiowego kręgosłupa marki Technomex, zaprojektowana z myślą o kompleksowej hydroterapii nóg oraz partii lędźwiowej. Dzięki zastosowaniu **14 dysz podzielonych na 3 niezależne sekcje z regulacją kierunku strumienia wody**, urządzenie umożliwia precyzyjne ukierunkowanie terapii wodnej na wybrane segmenty ciała — z możliwością wyboru spośród 7 kombinacji działania dysz. W wersji opcjonalnej wanna oferuje rozbudowany system kąpieli perełkowej (55 dysz) oraz chromoterapię, znacząco poszerzając możliwości terapeutyczne.

Korzyści terapeutyczne

Masaż wirowy nóg i odcinka lędźwiowego

Poprawa krążenia

Redukcja bólu i obrzęków

Rehabilitacja kręgosłupa i kończyn dolnych

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

KOLUMB Wanna do masażu wirowego kończyn dolnych i kręgosłupa marki Technomex

Kompleksowa hydroterapia kończyn dolnych i odcinka lędźwiowego

Wanna KOLUMB firmy Technomex to profesjonalne urządzenie do hydroterapii przeznaczone do masażu wirowego kończyn dolnych oraz odcinka lędźwiowego kręgosłupa. Czternaście dysz podzielonych na 3 niezależne sekcje z regulowanym kierunkiem wypływu strumienia wody umożliwia precyzyjne ukierunkowanie terapii na wybrane obszary ciała — system sterowania pozwala na wybór spośród 7 kombinacji działania. Wanna dysponuje 2 poziomami napełnienia, a w wersji opcjonalnej może być wyposażona w system kąpieli perełkowej z 55 dyszami oraz chromoterapię.

Zasada działania hydroterapii

Hydroterapia w wannie KOLUMB łączy działanie ciepłej wody z masażem mechanicznym generowanym przez 14 dysz wodnych zgrupowanych w 3 niezależnych sekcjach oraz opcjonalny system masażu perełkowego. Ciepłota wody wywołuje rozszerzenie naczyń krwionośnych, poprawę miejscowego ukrwienia tkanek oraz redukcję napięcia mięśniowego w obrębie kończyn dolnych i partii lędźwiowej kręgosłupa — co bezpośrednio przekłada się na zmniejszenie dolegliwości bólowych i poprawę ruchomości.

Unikalny system sterowania umożliwia wybór spośród 7 kombinacji działania sekcji dysz, a dwa poziomy napełnienia wanny pozwalają precyzyjnie dostosować zakres hydroterapii — od samych stóp i podudzi po pełne zanurzenie kończyn dolnych z odcinkiem lędźwiowym. Takie podejście umożliwia indywidualne dawkowanie bodźca terapeutycznego, przyspieszając procesy regeneracyjne po urazach lub w przebiegu chorób zwyrodnieniowych.

Zadania terapeutyczne wanny do masażu wirowego KOLUMB

Wanna KOLUMB jest wszechstronnym narzędziem terapeutycznym stosowanym na oddziałach rehabilitacji narządu ruchu, fizjoterapii ortopedycznej, reumatologii oraz balneologii. Fizjoterapeuta może precyzyjnie dobrać aktywne sekcje dysz, ich kierunek oraz intensywność masażu do etapu procesu rehabilitacyjnego i indywidualnej tolerancji pacjenta. Dwa poziomy napełnienia umożliwiają etapowe prowadzenie terapii — od kończyn dolnych po odcinek lędźwiowy kręgosłupa.

Masaż podwodny — 14 dysz w 3 sekcjach

Czternaście dysz z regulowanym kierunkiem wypływu strumienia wody, podzielonych na 3 niezależne sekcje, umożliwia precyzyjne ukierunkowanie masażu podwodnego na stopy, podudzia, uda oraz odcinek lędźwiowy kręgosłupa. System sterowania oferuje 7 kombinacji działania sekcji, pozwalając terapeutce prowadzić wysoce zindywidualizowaną terapię wodną zgodnie z planem leczenia.

Masaż perełkowy — 55 dysz (opcja)

W wersji opcjonalnej urządzenie może być wyposażone w rozbudowany system kąpieli perełkowej złożony z 55 dysz (11 × 5), z możliwością regulacji intensywności. Subtelne działanie pęcherzyków powietrza doskonale uzupełnia mocny masaż wirowy, działając relaksująco i stymulując mikrokrążenie w tkankach podskórnych.

Rehabilitacja pourazowa i reumatologiczna

Hydroterapia jest standardowym elementem leczenia obrzęków, zwichnięć, złamań oraz chorób reumatoidalnych i zwyrodnieniowych stawów kończyn dolnych i kręgosłupa. Środowisko wodne odciąża struktury stawowe, zmniejsza napięcie mięśniowe i łagodzi stany bólowe, umożliwiając szybszy powrót do pełnej sprawności ruchowej.

Chromoterapia i terapia uzupełniająca (opcja)

Opcjonalny system chromoterapii oraz aromaterapii rozszerza możliwości zabiegowe wanny KOLUMB o terapię światłem i zapachem, wzmacniając efekt relaksacyjny i wspierając leczenie stanów wyczerpania fizycznego oraz psychicznego. Działanie termiczne, mechaniczne i sensoryczne kompleksowo pobudza krążenie obwodowe i poprawia samopoczucie pacjenta.

Wyposażenie standardowe i opcjonalne

Wyposażenie standardowe

Masaż podwodny — 14 dysz w 3 niezależnych sekcjach z regulacją kierunku wypływu strumienia

Dotykowy panel sterowania 7"

Prysznic ręczny

Sterowany elektronicznie spust wody z misy i systemów powietrzno-hydraulicznych

System zabezpieczenia przed przelaniem wanny

Stopień ułatwiający wchodzenie do wanny

Regulowane stopki

Wyposażenie opcjonalne

Masaż perełkowy (55 dysz — 11 × 5)

Elektromagnetyczny zmiękcacz wody

Termomieszalnik

System chromoterapii

System dezynfekcji chemicznej

System aromaterapii

Dysza analna (1 szt.)

System podtrzymywania temperatury / ogrzewania wody

Możliwość dostosowania do wód solankowych

Wskazania i przeciwwskazania

Wskazania

Choroby reumatoidalne — zapalenia stawów

Choroba zwyrodnieniowa stawów

Stany pourazowe (złamania w obrębie stawów i kości i tkanek miękkich, obrzęki, zwichnięcia)

Krwiaki w okresie zorganizowania (blizna łącznotkankowa wewnętrzna)

Wrodzone wady układu kostno-stawowego

Uszkodzenia obwodowego układu nerwowego

Roztrenowanie autonomicznego układu nerwowego

Łagodne zaburzenia rytmu (tachykardia, częstoskurcz nadkomorowy)

Stany psychiczne (nerwica, depresja)

Stany wyczerpania, wyczerpania fizyczne i psychiczne

Angiopatia

Neuropatia

Zakwaszenie mięśni

Przeciwwskazania

Niewydolność krążeniowa

Stany ropne skóry

Zakrzepy żyłne świeże

Stany zapalne narządów wewnętrznych

Aktywna faza choroby nowotworowej

Niewydolność oddechowa

Wysokie i nieuregulowane poziomy cukru

Stany zapalne dróg moczowych

Efekty terapeutyczne

Regularne zabiegi w wannie KOLUMB przynoszą wymierne korzyści kliniczne:

Masaż wirowy nóg i kręgosłupa

Strumień wody z 14 dysz w 3 sekcjach ukierunkowany na kończyny dolne i odcinek lędźwiowy skutecznie rozluźnia mięśnie, redukuje ból i poprawia ruchomość stawów.

Delikatny masaż perełkowy

55 dysz perełkowych stymuluje receptory skórne na całej powierzchni zanurzonych kończyn, przynosząc głębokie odprężenie układu nerwowego i redukując psychofizyczne wyczerpanie.

Poprawa krążenia

Ciepła woda oraz hydromasaż rozszerzają naczynia krwionośne, wspierając leczenie angiopatii i przyspieszając procesy regeneracyjne kończyn dolnych i kręgosłupa.

Redukcja obrzęku

Ciśnienie hydrostatyczne wody i masaż wspomagają wchłanianie krwiaków i skutecznie zmniejszają obrzęki pourazowe kończyn dolnych i tkanek okolicy lędźwiowej.

Dane techniczne

Parametry urządzenia

Długość	1540 mm
Szerokość	870 mm
Wysokość	1070 mm

Parametry elektryczne

Zasilanie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc	2,5 kW
Klasa ochronności	I

Pojemność

Pojemność całkowita (do poziomu korka przelewowego)	278 l
Pojemność użytkowa — poziom I	98 l
Pojemność użytkowa — poziom II	215 l

Informacje dodatkowe

Numer katalogowy	01.501.411
Gwarancja	3 lata
Kolorystyka	Paleta RAL (możliwość wyboru 1 lub 2 kolorów: wewn./zewn.)
Dostępne opcje montażowe	Możliwość wyboru strony włącznika, dostosowanie ilości/sekcji dysz na życzenie

Informacje:

Model:

Wirówki technomex - Elektromagnetyczny zmiękcacz wody: Nie, Tak
 Wirówki technomex - Wody solankowe: Nie, Tak
 Wirówki technomex - System dezynfekcji chemicznej: Nie, Tak
 Wirówki technomex - Masaż perełkowy 11x5 dysz : Nie, Tak

Wirówki technomex - Chromoterapia: Nie, Tak
Wirówki technomex - Aromaterapia: Nie, Tak
Wirówki technomex - Dysza analna (1 szt.): Nie,
Tak
Wirówki technomex - THERMO - System
podtrzymywania: Nie, Tak