

Wanna do masażu wirowego kończyn górnych i dolnych 1117

Opis produktu:

Model 1117 to profesjonalna wanna do masażu wirowego kończyn górnych i dolnych marki Technomex, zaprojektowana z myślą o kompleksowej hydroterapii stawów dłoni, nadgarstkowych, łokciowych, barkowych oraz stawów stóp, skokowych i kolanowych. Dzięki zastosowaniu **4 dysz z regulacją kierunku strumienia wody**, podzielonych na **dwie niezależne sekcje**, urządzenie umożliwia precyzyjne ukierunkowanie terapii wodnej na wybrane segmenty kończyny — dostosowując intensywność zabiegu do aktualnego etapu rehabilitacji pacjenta. Dwa poziomy napełniania pozwalają ograniczyć zużycie wody zależnie od rodzaju terapii.

Korzyści terapeutyczne

Masaż wirowy kończyn dolnych

Masaż wirowy kończyn górnych

Poprawa krążenia

Redukcja bólu i obrzęków

Zdjęcia produktu:

Szczegółowy opis produktu:

1117 Wanna do masażu wirowego kończyn górnych i dolnych marki Technomex

Hydroterapia stawów dłoni, nadgarstkowych, łokciowych, barkowych, skokowych i kolanowych

Wanna 1117 firmy Technomex to profesjonalne urządzenie do hydroterapii przeznaczone do masażu wirowego kończyn górnych lub dolnych. Cztery dysze z regulowanym kierunkiem strumienia wody, podzielone na dwie niezależne sekcje, umożliwiają precyzyjne ukierunkowanie terapii na wybrane segmenty anatomiczne — od stawów skokowych i kolanowych po stawy nadgarstkowe i łokciowe — w pełni dostosowując przebieg zabiegu do aktualnych potrzeb

rehabilitacyjnych pacjenta. Dwa poziomy napełniania zapewniają elastyczność i oszczędność wody zależnie od rodzaju wykonywanej terapii.

Zasada działania hydroterapii

Hydroterapia kończyn górnych i dolnych łączy działanie ciepłej wody z masażem mechanicznym generowanym przez dysze wodne. Ciepłota wody wywołuje rozszerzenie naczyń krwionośnych, poprawę miejscowego ukrwienia tkanek oraz redukcję napięcia mięśniowego w obrębie mięśni kończyn — co bezpośrednio przekłada się na zmniejszenie dolegliwości bólowych i poprawę ruchomości w stawach.

Podział dysz na dwie niezależne sekcje pozwala terapeucie selektywnie aktywować masaż w obrębie wybranych segmentów — np. izolowaną stymulację stawów stóp (dysze do masażu stóp) bez oddziaływania na podudzie, lub łączoną terapię obu segmentów jednocześnie. Takie podejście umożliwia precyzyjne dawkowanie bodźca terapeutycznego zgodnie z aktualnym protokołem rehabilitacyjnym.

Zadania terapeutyczne wanny do masażu wirowego kończyn górnych i dolnych 1117

Wanna 1117 jest wszechstronnym narzędziem terapeutycznym stosowanym na oddziałach rehabilitacji narządu ruchu, fizjoterapii ortopedycznej, reumatologii oraz balneologii. Fizjoterapeuta może precyzyjnie dostosować kierunek dysz, dobór aktywnych sekcji oraz temperaturę wody do etapu procesu rehabilitacyjnego i tolerancji pacjenta.

Masaż podwodny — dwie niezależne sekcje dysz

Cztery dysze z regulowanym kierunkiem strumienia wody, podzielone na dwie niezależne sekcje, umożliwiają precyzyjne ukierunkowanie masażu podwodnego na wybrane struktury kończyny — stawy stóp, podudzie, stawy kolanowe (kończyny dolne) lub dłonie, nadgarstki i przedramiona (kończyny górne). Możliwość manualnego wyboru aktywnych sekcji pozwala terapeucie prowadzić selektywną lub kompleksową terapię wodną zgodnie z planem leczenia.

Rehabilitacja pourazowa kończyn górnych i dolnych

Hydroterapia w wannie 1117 jest standardowym elementem rehabilitacji po złamaniach kości dłoni, nadgarstka i stopy, zwichnięciach stawów, a także stanach pooperacyjnych kończyn górnych i dolnych. Środowisko wodne odciąża struktury stawowe poprzez efekt wyporności, zmniejsza napięcie mięśniowe i umożliwia wczesne uruchamianie stawów przy zmniejszonym obciążeniu tkanek.

Terapia chorób reumatycznych i zwyrodnieniowych

Ciepła woda z masażem podwodnym skutecznie łagodzi dolegliwości bólowe w przebiegu reumatoidalnego zapalenia stawów, choroby zwyrodnieniowej stawów kończyn górnych i dolnych. Regularna hydroterapia poprawia zakres ruchomości, zmniejsza sztywność poranną stawów i redukuje stan zapalny w tkankach okołostawowych.

Terapia neuropatii i angiopatii kończyn

Masaż wirowy w wannie 1117 jest skutecznym narzędziem w leczeniu wspomagającym neuropatii obwodowych (w tym cukrzycowej), angiopatii oraz zaburzeń ukrwienia kończyn. Działanie termiczne i mechaniczne strumienia wodnego pobudza krążenie obwodowe, poprawia przewodnictwo

nerwowe i redukuje dolegliwości bólowe związane z uszkodzeniem nerwów obwodowych.

Wyposażenie standardowe i opcjonalne

Wyposażenie standardowe

4 dysze z regulacją kierunku strumienia wody

Dwie niezależne sekcje dysz z manualnym wyborem

Półautomatyczny spust wody z misy

Prysznic ręczny

Ergonomiczne krzesło obrotowe

Regulowane stopki

Środek do czyszczenia wanien

Wyposażenie opcjonalne

Dotykowy panel sterowania (automatyczne sterowanie dyszami, automatyczne napełnianie, ustawianie czasu zabiegu, zabezpieczenie przed przelaniem i pracą pompy na sucho, czujniki temperatury)

Bierny masaż perełkowy z regulacją intensywności

System dezynfekcji chemicznej

Elektromagnetyczny zmiękczacz wody

System ustawiania temperatury wody nalewanej

Możliwość dostosowania do wód solankowych

Wskazania i przeciwwskazania

Wskazania

Choroby reumatoidalne — zapalenia stawów kończyn górnych i dolnych

Choroba zwyrodnieniowa stawów

Stany pourazowe — złamania, obrzęki, zwichnięcia

Krwiaki w okresie organizowania (blizna łącznotkankowa)

Wrodzone wady układu kostno-stawowego

Uszkodzenia obwodowego układu nerwowego

Polineuropatie (w tym cukrzycowa)

Nerwobóle i niedowłady

Zaburzenia napięcia mięśniowego

Zaburzenia ukrwienia obwodowego żylnego i tętniczego

Obrzęki limfatyczne o różnej etiologii

Przykurcze bliznowate

Neuropatia, angiopatia kończyn

Zakwaszenie mięśni, stany wyczerpania fizycznego i psychicznego

Łagodne zaburzenia rytmu serca (tachykardia, częstoskurcz nadkomorowy)

Nerwica wegetatywna, stany depresyjne

Cellulit, nadpotliwość rąk i stóp

Przeciwwskazania

Niewydolność krążenia III i IV stopnia (wg NYHA)

Nieuregulowane zaburzenia ciśnienia tętniczego

Arytmia serca

Świeże zakrzepy żylne

Stany ropne skóry

Stany zapalne narządów wewnętrznych

Aktywna faza choroby nowotworowej

Niewydolność oddechowa

Wysokie i nieuregulowane poziomy cukru we krwi

Stany zapalne dróg moczowych

Stany gorączkowe i ostre infekcje

Padaczka

Ciąża

Znaczne zaburzenia czucia skórnego

Brak możliwości porozumienia się z pacjentem

Efekty terapeutyczne

Regularne zabiegi w wannie 1117 przynoszą wymierne korzyści kliniczne:

Masaż wirowy kończyn dolnych

Strumień wody z dysz ukierunkowany na stawy stóp, skokowe i kolanowe skutecznie rozluźnia mięśnie, redukuje ból i poprawia ruchomość kończyn dolnych.

Masaż wirowy kończyn górnych

Hydromasaż skierowany na dłonie, nadgarstki i przedramiona łagodzi dolegliwości bólowe, zmniejsza sztywność stawów i wspomaga rehabilitację pourazową kończyn górnych.

Poprawa krążenia

Ciepła woda rozszerza naczynia krwionośne, poprawiając miejscowe ukrwienie tkanek kończyn i przyspieszając procesy regeneracyjne w obrębie stawów i mięśni.

Redukcja obrzęku

Ciśnienie hydrostatyczne wody oraz masaż podwodny wspomagają odpływ limfatyczny i skutecznie zmniejszają obrzęki pourazowe kończyn górnych i dolnych.

Informacje:

Szerokość: 600 mm
Długość: 1080 mm
Wysokość: 890 mm
Gwarancja: 3 lata
Zasilanie: 230 V / 50 Hz
Częstotliwość: 50 Hz
Maksymalna masa pacjenta: 150 kg
Pojemność do przelewu: 165 l
Klasa ochronności / typ części aplikacyjnej: klasa I, typ B
Moc: 1,1 kW
Kolorystyka: Paleta RAL (możliwość wyboru 1 lub 2 kolorów)
Pojemność użytkowa - poziom I: 77 l
Pojemność użytkowa - poziom II: 137 l
Czas życia wyrobu medycznego: 10 lat

Model: