



## CASTILLO - wanna do masażu wirowego kończyn górnych

### Opis produktu:

**CASTILLO** to profesjonalna wanna do masażu wirowego kończyn górnych marki Technomex, zaprojektowana z myślą o kompleksowej hydroterapii dłoni, przedramion i stawów łokciowych. Dzięki zastosowaniu **10 dysz z regulacją kierunku strumienia wody**, urządzenie umożliwia precyzyjne ukierunkowanie terapii wodnej na wybrane segmenty kończyny górnej — dostosowując intensywność zabiegu do aktualnego etapu rehabilitacji pacjenta. W wersji opcjonalnej wanna oferuje system biernego masażu perełkowego, co znacząco poszerza jej możliwości terapeutyczne.

Korzyści terapeutyczne

Masaż wirowy dłoni i przedramion

Poprawa krążenia

Redukcja bólu i obrzęków

Idealna w rehabilitacji kończyny górnej

### Zdjęcia produktu:

### Szczegółowy opis produktu:

## CASTILLO Wanna do masażu wirowego kończyn górnych marki Technomex

Kompleksowa hydroterapia dłoni, przedramion i stawów łokciowych

Wanna CASTILLO firmy Technomex to profesjonalne urządzenie do hydroterapii przeznaczone do masażu wirowego kończyn górnych ze szczególnym uwzględnieniem dłoni, przedramion i stawów łokciowych. Dziesięć dysz z regulowanym kierunkiem wypływu strumienia wody umożliwia precyzyjne ukierunkowanie terapii na wybrane segmenty anatomiczne, w pełni dostosowując przebieg zabiegu do aktualnych potrzeb rehabilitacyjnych pacjenta. Urządzenie może być opcjonalnie wyposażone w system biernego masażu perełkowego z regulacją intensywności.

## Zasada działania hydroterapii

Hydroterapia w wannie CASTILLO łączy działanie ciepłej wody z masażem mechanicznym generowanym przez dysze wodne oraz opcjonalny system masażu perełkowego. Ciepłota wody wywołuje rozszerzenie naczyń krwionośnych, poprawę miejscowego ukrwienia tkanek oraz redukcję napięcia w obrębie mięśni dłoni, przedramion i stawów łokciowych — co bezpośrednio przekłada się na zmniejszenie dolegliwości bólowych i poprawę ruchomości.

Dostosowanie parametrów zabiegu do konkretnych potrzeb pacjenta jest realizowane przy użyciu 10 dysz o regulowanym kierunku wypływu. Takie podejście umożliwia precyzyjne dawkowanie bodźca terapeutycznego, przyspieszając procesy regeneracyjne, na przykład po urazach lub w przebiegu chorób zwyrodnieniowych stawów rąk i łokci.

## Zadania terapeutyczne wanny do masażu wirowego CASTILLO

Wanna CASTILLO jest wszechstronnym narzędziem terapeutycznym stosowanym na oddziałach rehabilitacji narządu ruchu, fizjoterapii ortopedycznej, reumatologii oraz balneologii. Fizjoterapeuta może precyzyjnie dostosować kierunek dysz oraz intensywność masażu do etapu procesu rehabilitacyjnego i tolerancji pacjenta. Konstrukcja wanny zapewnia ponadto łatwy dostęp dla pacjentów poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Masaż podwodny — 10 dysz wodnych

Dziesięć dysz z regulowanym kierunkiem wypływu strumienia wody umożliwia precyzyjne ukierunkowanie masażu podwodnego na wybrane struktury kończyny górnej — dłonie, przedramiona oraz stawy łokciowe. Możliwość regulacji pozwala terapeutce prowadzić wysoce zindywidualizowaną terapię wodną zgodnie z planem leczenia.

Bierny masaż perełkowy (opcja)

W wersji opcjonalnej urządzenie może być wyposażone w system biernego masażu perełkowego 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 górnych. Środowisko wodne odciąża struktury stawowe dłoni i łokcia, zmniejsza napięcie i łagodzi stany bólowe, umożliwiając szybszy powrót do pełnej sprawności.

Terapia neuropatii, angiopatii i wyczerpania

Masaż wirowy jest skutecznym narzędziem w leczeniu wspomagającym neuropatii i angiopatii obwodowych kończyn górnych, a także w stanach wyczerpania fizycznego i psychicznego oraz zakwaszenia mięśni. Działanie termiczne i mechaniczne pobudza krążenie obwodowe i poprawia przewodnictwo nerwowe.

## Wyposażenie standardowe i opcjonalne

**Wyposażenie standardowe**

Masaż podwodny — 10 dysz z regulacją kierunku wypływu strumienia

Prysznic ręczny

Półautomatyczny spust wody z misy

Krzesło do wirówek

Regulowane stopki

### **Wyposażenie opcjonalne**

Bierny masaż perełkowy z regulacją intensywności

Dotykowy panel sterowania 3,5"

System dezynfekcji chemicznej

Elektromagnetyczny zmiękcacz wody

Obręcz do masażu limfatycznego

Możliwość dostosowania do wód solankowych

System zabezpieczenia przed przelaniem wanny

## **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 nieregulowane poziomy cukru

Stany zapalne dróg moczowych

### **Efekty terapeutyczne**

Regularne zabiegi w wannie CASTILLO przynoszą wymierne korzyści kliniczne:

Masaż wirowy dłoni i przedramion

Strumień wody z 10 dysz ukierunkowany na dłonie, przedramiona i stawy łokciowe skutecznie rozluźnia mięśnie, redukuje ból i poprawia ruchomość stawów.

Delikatny masaż perełkowy

Pęcherzyki powietrza stymulują receptory skórne, 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 górnych.

Redukcja obrzęku

Ciśnienie hydrostatyczne wody i masaż wspomagają wchłanianie krwiałków i skutecznie zmniejszają obrzęki pourazowe kończyn górnych.

### **Dane techniczne**

Parametry urządzenia

Długość	950 mm
Szerokość	1100 mm
Wysokość	1070 mm

Parametry elektryczne

--	--

Zasilanie	230 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc	1,1 kW
Klasa ochronności	I

#### Pojemność

Pojemność całkowita (do poziomu korka przelewowego)	44 l
Pojemność użytkowa — poziom I	25 l

#### Informacje dodatkowe

Numer katalogowy	01.501.416
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:**