

KRIOTERAPIA

TERAPIA ZIMNEM

Materiał edukacyjny przygotowany przez dystrybutora – BTL Polska Sp. z o.o., na podstawie informacji dostarczonych przez producenta wyrobu. Niniejszy dokument nie zastępuje instrukcji obsługi. Materiał przeznaczony wyłącznie dla osób wykonujących zawód medyczny lub prowadzących obrót wyrobami medycznymi, nie jest przeznaczony do przekazywania pacjentom.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Mimo że dołożyliśmy wszelkich starań, aby przekazać precyzyjne i aktualne informacje, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne pomyłki i błędy w druku w niniejszym katalogu. Produkty i ich specyfikacje, przedstawione w tym katalogu, mogą różnić się w zależności od kraju, w którym są sprzedawane.



KRIOTERAPIA

TERAPIA ZIMNEM

Krioterapia, czyli lecznicze zastosowanie skrajnie niskich temperatur, jest wykorzystywana w medycynie sportowej oraz rehabilitacji w celu likwidacji bólu, redukcji obrzęków i rozluźnienia mięśni.

BTL CRYOTHERAPY wykorzystuje działanie zimnego powietrza, którego temperatura wynosi do -32°C . Powietrze aplikowane jest bezpośrednio na skórę, dzięki czemu uzyskujemy głębszą penetrację oraz lepszą skuteczność terapii w porównaniu z domowymi sposobami leczenia zimnem, takimi jak: okłady z lodu, kąpiele lub spraye chłodzące. Użytkowanie BTL CRYOTHERAPY nie wymaga kosztów eksploatacyjnych.

MECHANIZM DZIAŁANIA

W pierwszej fazie działania bardzo niskich temperatur na organizm występuje skurcz obwodowych naczyń krwionośnych i mięśni oraz spowolnienie przepływu krwi i przemiany materii.

W drugiej fazie pojawia się reakcja obronna polegająca na gwałtownym rozszerzeniu naczyń krwionośnych i zwiększeniu przepływu krwi. Powoduje to lepszy dopływ składników odżywczych, tlenu i mediatorów przeciwzapalnych do komórek. Dzięki temu uzyskujemy efekt przeciwbólowy i przyspieszenie regeneracji tkanek. Mięśnie rozluźniają się oraz następuje pobudzenie układu nerwowego i odpornościowego.

NAJCZĘSTSZE WSKAZANIA

- Ból
- Stany zapalne
- Zwiększone napięcie mięśni
- Urazy sportowe
- Stany pooperacyjne
- Reumatoidalne zapalenie stawów

BTL CRYOTHERAPY

WŁAŚCIWOŚCI

- Temperatura do -32°C
- 1200 l/min przepływu powietrza
- 9 poziomów natężenia powietrza
- Ekran dotykowy 2,8"
- Nowoczesny wygląd
- Ciche działanie
- Mobilny i prosty w obsłudze



SZEROKI WYBÓR AKCESORIÓW



Wąż zabiegowy z końcówkami: Ø5, Ø10, Ø15 mm



Dysza kątowa



Szklany blat



Ramię zabiegowe

PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	BTL CRYOTHERAPY
Ekran	2,8" ekran dotykowy
Przepływ powietrza	350–1200 l/min
Temperatura powietrza	do -32° C
Wymiary	930 × 300 × 400 mm
Waga	53 kg
Zasilanie	230 V AC, 50–60 Hz/115 V AC, 50–60 Hz
Akcesoria standardowe	wąż zabiegowy z końcówkami: Ø5, Ø10, Ø15 mm
Akcesoria opcjonalne	dysza kątowa, szklany blat, ramię zabiegowe