

KRIOKOMORY STACJONARNE, KONTENEROWE I MOBILNE ORAZ MONO CRYO

DO KRIOTERAPII OGÓLNOUSTROJOWEJ

Creator®
kriotechnika

zdrowie, uroda
i odnowa biologiczna
oraz rekreacja i sport

Szanowni Państwo,

CREATOR Sp. z o.o., jako producent i dostawca komór kriogenicznych oraz wieloletni użytkownik tego urządzenia, pragnie zainteresować Państwa krioterapią ogólnoustrojową jako skuteczną metodą leczenia, rehabilitacji oraz odnowy biologicznej.

Krioterapia ogólnoustrojowa z wykorzystaniem komory niskotemperaturowej jest metodą coraz szerzej stosowaną w świecie, nierzadko z powodzeniem zastępującą środki farmakologiczne oraz długotrwałą rehabilitację.

Od kilkunastu lat prowadzony przez naszą firmę Ośrodek Profilaktyki i Rehabilitacji wykonuje kilkaset takich zabiegów dziennie, co oznacza że pracująca w naszym ośrodku kriokomora jest jedyną **tak intensywnie eksploatowaną w kraju**.

Od momentu uruchomienia w 2001 roku do dzisiaj wykonano w niej **ponad 2 miliony zabiegów**, prowadząc przy tym pełną dokumentację medyczną i techniczną niezbędną do oceny tej formy rehabilitacji. Jej skuteczność w leczeniu bardzo wielu schorzeń potwierdzają nie tylko wyniki licznych badań naukowych, ale przede wszystkim tysiące pacjentów, którzy dzięki zabiegom krioterapii odzyskali sprawność i zdrowie.

Wiele lat doświadczenia połączonego ze współpracą naukowo-badawczą z Wydziałem Fizjoterapii Akademii Wychowania Fizycznego, zaowocowało powstaniem naszych dotychczasowych komór kriogenicznych w wersjach stacjonarnych, kontenerowych oraz mobilnych, o symbolach CR-2011 CH-1/B oraz CR-2017 M1.

Naszym najnowszym produktem jest najbardziej zaawansowana technicznie na rynku komora kriogeniczna 1-2 osobowa, o nazwie Mono Cryo, typ CR-20, model „S", dedykowana do obiektów hotelarskich, ośrodków sportowych (centrów spa), Fitness & wellness czy też do wykorzystania prywatnego.

Firma CREATOR Sp. z o.o., przy produkcji komór kriogenicznych korzysta z własnych wieloletnich doświadczeń, nowoczesnych technologii oraz innowacyjnych rozwiązań, o czym świadczy wiele prestiżowych nagród i wyróżnień na krajowych i międzynarodowych targach i wystawach, które prezentujemy w dalszej części oferty.

Najwyższą jakość naszego produktu potwierdza certyfikat **TÜV NORD** w zakresie projektowania i produkcji komór niskotemperaturowych.

To nowoczesne urządzenie chronione jest patentem nr 193363 i świadectwem ochronnym nr 66743 oraz zgłoszeniami patentowymi nr P-381643 i P-382028.

Pragnąc spopularyzować wykorzystanie niskich temperatur zarówno w leczeniu, rehabilitacji i szeroko pojętej odnowie biologicznej, opracowaliśmy komorę o znacząco **niższych kosztach eksploatacyjnych i niższej cenie** niż dotychczas oferowane przez innych producentów.

Oferta nasza ma charakter kompleksowy, bowiem przy jej realizacji aktywnie uczestniczymy zarówno przy opracowaniu szczegółowych założeń technicznych dotyczących usytuowania komory kriogenicznej w posiadanym przez Inwestora obiekcie, jak również w opracowaniu schematu organizacyjnego oraz zasad działania i wyposażenia obiektu, które umożliwiają najbardziej skuteczne i efektywne prowadzenie usług rehabilitacyjnych. Proponujemy również korzystne warunki dzierżawy zbiornika oraz dostawy gazu w oparciu o umowę współpracy z firmą **„Messer POLSKA" Spółka z o.o.**

Współpracujemy także z innymi dostawcami gazów technicznych na terenie Polski.

Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółami naszej oferty, do odwiedzenia naszej strony internetowej **www.creator.wroc.pl** oraz **www.kriokomory.pl** lub do złożenia bezpośredniej wizyty w naszych Ośrodkach Profilaktyki i Rehabilitacji we Wrocławiu i Łodzi.

PREZES ZARZĄDU
Adam Józefowicz

Creator®

zdrowy wybór



Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Ośrodek Profilaktyki i Rehabilitacji
Al. Jerozolimskie 26 B
56-120 Brzeg Dolny
tel. 071 319 53 35
www.creator.wroc.pl

Ośrodek Profilaktyki i Rehabilitacji
przy AWF we Wrocławiu
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Al.I.J.Paderewskiego 35
51-612 Wrocław
AWF bud. P-4 – teren Stadionu Olimpijskiego
tel. 071 348 10 74; 071 347 35 74
www.creator.wroc.pl

Ośrodek Tlenoterapii Hiperbarycznej
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Borowska 213
50-556 Wroclaw
tel. 071 316 80 27; 0500 11 33 45
www.hiperbaria.wroc.pl

Ośrodek Profilaktyki i Rehabilitacji w Łodzi
Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Kopernika 55a
90-553 Łódz
tel. 042 230 10 00
www.creator.wroc.pl

TÜV NORD

CERTYFIKAT WE / EC CERTIFICATE

zgodny z 93/42/EWG Załącznik II(b.p. 4) / *acc. 93/42/EEC Annex II(w.o. 4)*

Niniejszym zaświadcza się, że firma / *This certifies, that the company*

CREATOR Sp. z o.o.
ul. Lotnicza 37, PL / 54-154 Wrocław

dla kategorii wyrobów klasy IIb / *for the product category class IIb*
(Lista wyrobów patrz załącznik 1 / *List of products see annex 1*)

Kriokomory ogólnoustrojowe.

Whole-body cryochambers.

stosuje system zapewnienia jakości w projektowaniu, produkcji i kontroli końcowej wymienionych wyrobów zgodny z wymaganiami Załącznika II (z wyłączeniem sekcji 4) dyrektywy 93/42/EWG. Dodatkowo, przy znaku CE musi zostać naniesiony numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej. Ważność tego certyfikatu zależna jest od utrzymania systemu zapewnienia jakości zgodnego z wymaganiami dyrektywy i jego nadzorowania przez jednostkę notyfikowaną zgodnie z Załącznikiem II, rozdział 5. Certyfikat nie może być przenoszony pod żadnym warunkiem.

has established a quality system for design, production and final testing acc. to the requirements of Annex II (excluding section 4) of the directive 93/42/EEC. Additional to the CE-marking the notification number of the Notified Body has to be affixed. The validity of this certificate is based on the maintenance of the quality system in accordance with the requirements of the directive and its surveillance by the Notified Body according Annex II section 5. The certificate may not be transferred under any circumstances.

Nr rej. / *Reg.-No.* TNP/MDD/0200/4497/2017
Raport nr / Report No.: PL4497/2017

Ważny od / *Valid from* **31-05-2017**
Ważny do / *Valid until* **30-05-2020**

Jednostka Certyfikująca Wyroby Medyczne /
Certification body for medical devices

Katowice, 31-05-2017

Jednostka notyfikowana Numer identyfikacyjny 2274
Notified Body ID. No. 2274

TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29 40-085 Katowice

☎ +48 32 786 46 46, Fax +48 32 786 46 01
www.tuv-nord.pl, biuro@tuv-nord.pl

Dopuszcza się kopiowania certyfikatu tylko w niezmienionej postaci. / *Copies of this certificate only without changes.*

Kodeks Dobrej Praktyki w krioterapii ogólnoustrojowej

Szkoła Wrocławska

Polskie Towarzystwo Kriterapii

Politechnika Wrocławska

Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu

UMW

Creator®
kriotechnika

Producent oraz użytkownik komór kriogenicznych stacjonarnych, kontenerowych i mobilnych oraz mono cryo



Kriokomora stacjonarna



Kriokomora Mono Cryo

Kriokomora kontenerowa





Kriokomora mobilna

Naszą ofertą pragniemy zainteresować wszystkich świadczących usługi rehabilitacyjne: zakłady lecznicze (ambulatoryjne, szpitalne, sanatoryjne), kluby sportowe i fitness, gabinety wellnes i spa, ośrodki wypoczynkowe, hotele jak również osoby i organizacje zamierzające podjąć tego rodzaju działalność.

CERTYFIKAT

ISO 9001:2015

DEKRA Certification Sp. z o.o. niniejszym potwierdza, że przedsiębiorstwo

CREATOR Sp. z o.o.

zakres certyfikacji:

Profilaktyka, rehabilitacja w pełnym zakresie, ambulatoryjna opieka specjalistyczna, terapia tlenem hiperbarycznym, promocja zdrowia. Projektowanie i produkcja komór niskotemperaturowych i urządzeń do krioterapii miejscowej

certyfikowana siedziba:

PL – 54-154 Wrocław, ul. Lotnicza 37
(pozostałe lokalizacje patrz załącznik)

wdrożyło system zarządzania jakością zgodnie z ww. normą i skutecznie go realizuje. Wynik auditu udokumentowano w raporcie numer U2-A502812-B3-U-9001.

Certyfikat ważny od 30-04-2018 do 25-02-2019

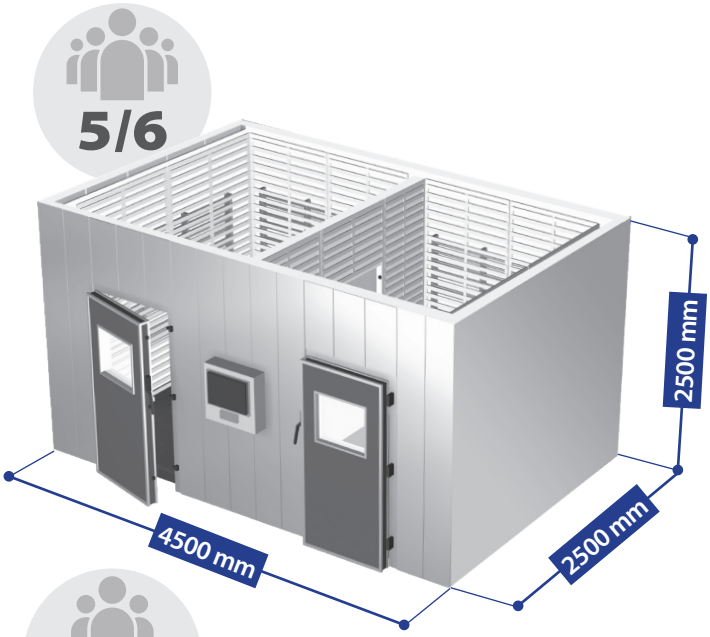
Nr rejestracyjny certyfikatu: 90204247/5

DEKRA Certification Sp. z o.o. Wrocław; 30-04-2018

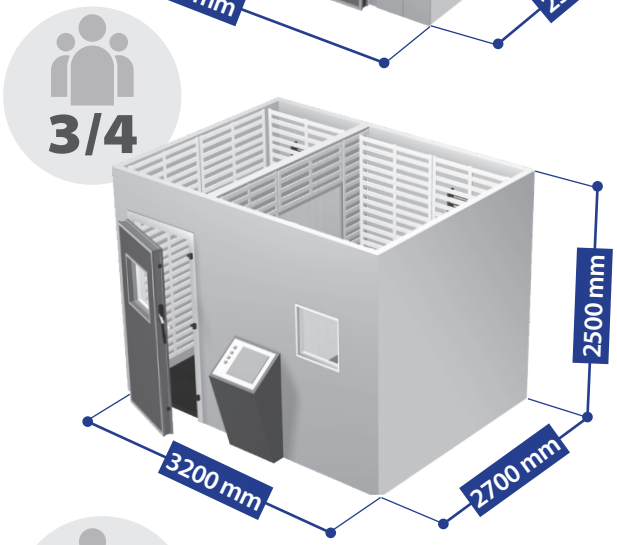
QMS

1. Kriokomora stacjonarna CR- 2011 CH-1/B

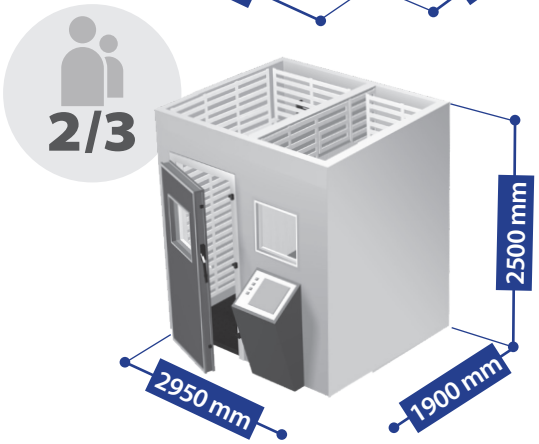
Komora kriogeniczna CR-2011 CH-1/B produkowana jest w trzech wersjach: w wersji 5-6 osobowej, w wersji 3-4 osobowej oraz w wersji 2-3 osobowej. Dostosowanie wymiarów kriokomory do potrzeb Klienta. Wszystkie te wersje mają wspólne rozwiązania konstrukcyjno-techniczne zapewniające stabilność parametrów pracy kriokomór oraz bezpieczeństwo eksploatacji.













2. Warunki dostawy komory kriogenicznej CR-2011 CH-1/B

Cena obejmuje:

- dostawę i montaż
- szkolenie
- gwarancję standardową 24 miesiące

Dodatkowo zapewniamy serwis pogwarancyjny oraz możliwość zawarcia promocyjnej umowy z firmą MESSER Polska sp. z o.o na dzierżawę zbiornika i dostawę gazu.







3. Kriokomora kontenerowa

Komora kriogeniczna wbudowana w kontener umożliwiający jej transport na platformie jezdnej do miejsca docelowego (ośrodki zdrowia, centra odnowy biologicznej, sanatoria, kluby sportowe, kluby fitness, hotele i ośrodki spa, itp.).

Kontener oprócz samej komory posiada przestrzeń dla pacjentów. Wymiar wpasowanej w kontener komory: 2650mm x 3000mm x 2300mm.



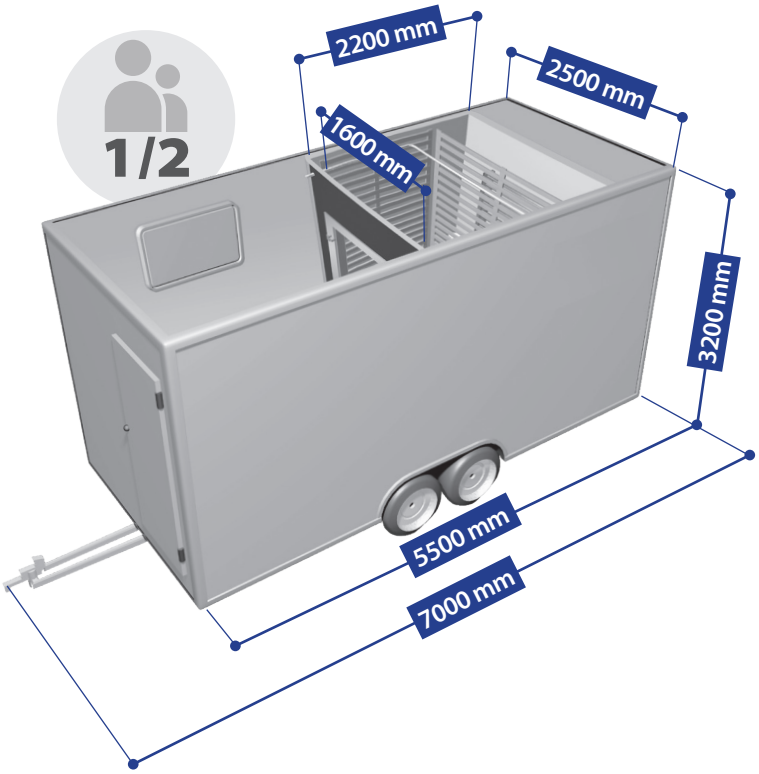






4. Kriokomora mobilna CR-2017 M1

Kriokomora w pełni mobilna na własnym podwoziu, gotowa w każdej chwili do transportu i podjęcia szybkiej pracy bez przygotowania całego zaplecza instalacyjnego. System idealnie sprawdza się w przypadku korzystania z krioterapii ogólnoustrojowej podczas np. zawodów sportowych, turniejów i obozów wyjazdowych, imprez prozdrowotnych i eventów branżowych. Wymiar komory wpasowanej w przyczepę: 1600mm x 2200mm x 2500mm.











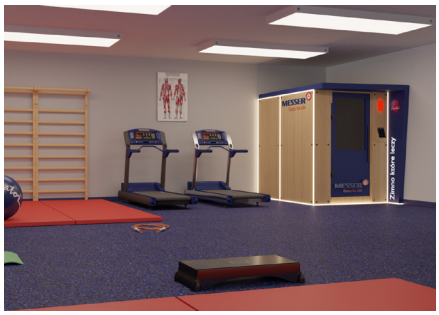
5. Kriokomora Mono Cryo

Komora kriogeniczna Mono Cryo jest komorą stacjonarną, dedykowaną dla 1-2 osób.

Kriokomora Mono Cryo to nowoczesne urządzenie pozwalające na zastosowanie zimna w leczeniu, rehabilitacji i sporcie oraz rekreacji, a wykorzystane technologie i rozwiązania techniczne są najwyższych standardów wynikających z wieloletniej współpracy z uczelniami wyższymi, doświadczenia w produkcji (ponad 100 urządzeń w kraju i za granicą) oraz samodzielnego świadczenia przez firmę Creator usług krioterapii ogólnoustrojowej (ponad 2 mln zabiegów).

Kriokomora Mono Cryo do urządzenie doskonale nadające się do instalacji w niewielkich pomieszczeniach w ośrodkach sportowych i rekreacyjnych, centrach spa oraz fitness&wellness, w obiektach hotelowych czy w prywatnych obiektach mieszkalnych.

Kriokomora Mono Cryo dostępna jest w systemie najmu lub leasingu, z możliwością wykupu urządzenia.















NAJEM
LEASING
ZAKUP

Creator®
zimno, które leczy

Creator®
zdrowy wybór



PRODUCENT
KOMÓR KRIOGENICZNYCH

PRZEDSTAWICIEL HANDLOWY
NA TERENIE WIELKIEJ BRYTANII

234 Victoria Road, Southend on Sea, Essex, SS1 2TB, UK
tel. 08001337428 (only U.K.)
tel. kom +44 7803 809 760

creator.uk@creator.wroc.pl
www.cryochambers.co.uk

Gazy i technologie dla medycyny



- Gazy dla sektora medycznego stosowane w diagnostyce i leczeniu, zarejestrowane jako produkty lecznicze lub wyroby medyczne
- Monitorowana jakość i bezpieczeństwo stosowania:
  - Certyfikat ISO 13485
  - Certyfikat zgodności WE/CE dla wyrobów medycznych
  - Certyfikat GMP (Dobrej Praktyki Wytwarzania) dla produktów leczniczych
- Dostawy medycznych gazów skroplonych cysternami do zbiorników stacjonarnych
- Usługa LIN serwis – napełnienie gazami medycznymi naczyń Dewara lub przenośnych zbiorników kriogenicznych
- Dzierżawa butli na gazy medyczne
- Sprzedaż reduktorów oraz materiałów eksploatacyjnych
- Instalacje gazów medycznych i ich serwis
- Doradztwo w zakresie zastosowań gazów medycznych

MESSER
Gases for Life

Messer Polska Sp. z.o.o.
ul. Maciejkowicka 30, 41-503 Chorzów
tel. +48 32 77 26 000, fax +48 32 77 26 115
messer@messer.pl, www.messer.pl

KRIOTERAPIA

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Rehabilitacja ⇨ Medycyna sportowa ⇨ Medycyna estetyczna

ZASTOSOWANIE KRIOTERAPII

- Choroba zwyrodnieniowa stawów
- DNA
- Dyskopatia
- Fibromialgia
- Modelowanie sylwetki
- Neuralgia nerwu trójdzielnego
- Niedowłady spastyczne
- Osteoporoza
- Ostre urazy stawów i tkanek miękkich: stłuczenia, krwiaki i skręcenia stawów
- Profilaktyka zmian przeciążeniowych układu ruchu
- Przewlekłe zmiany pourazowe i przeciążeniowe mięśni i stawów
- Przyspieszenie restytucji powysiłkowej
- Reumatoidalne zapalenie stawów (RZS)
- Stwardnienie rozsiane
- Wspomaganie odnowy biologicznej
- Wspomaganie rehabilitacji po rekonstrukcji wewnątrzstawowych oraz po operacji więzadeł, ścięgien, mięśni i kości
- Wspomaganie treningu wytrzymałościowego i siłowego
- Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa (ZZSK)



Bryza 2

kriomedpol

Kriomedpol Sp.z o.o., ul. Warszawska 272 , 05-082 Stare Babice
tel.+48 22 752 93 21, + 48 22 733 19 05, + 48 502 502 444
www.kromedpol.pl, kriomedpol@kriomedpol.pl

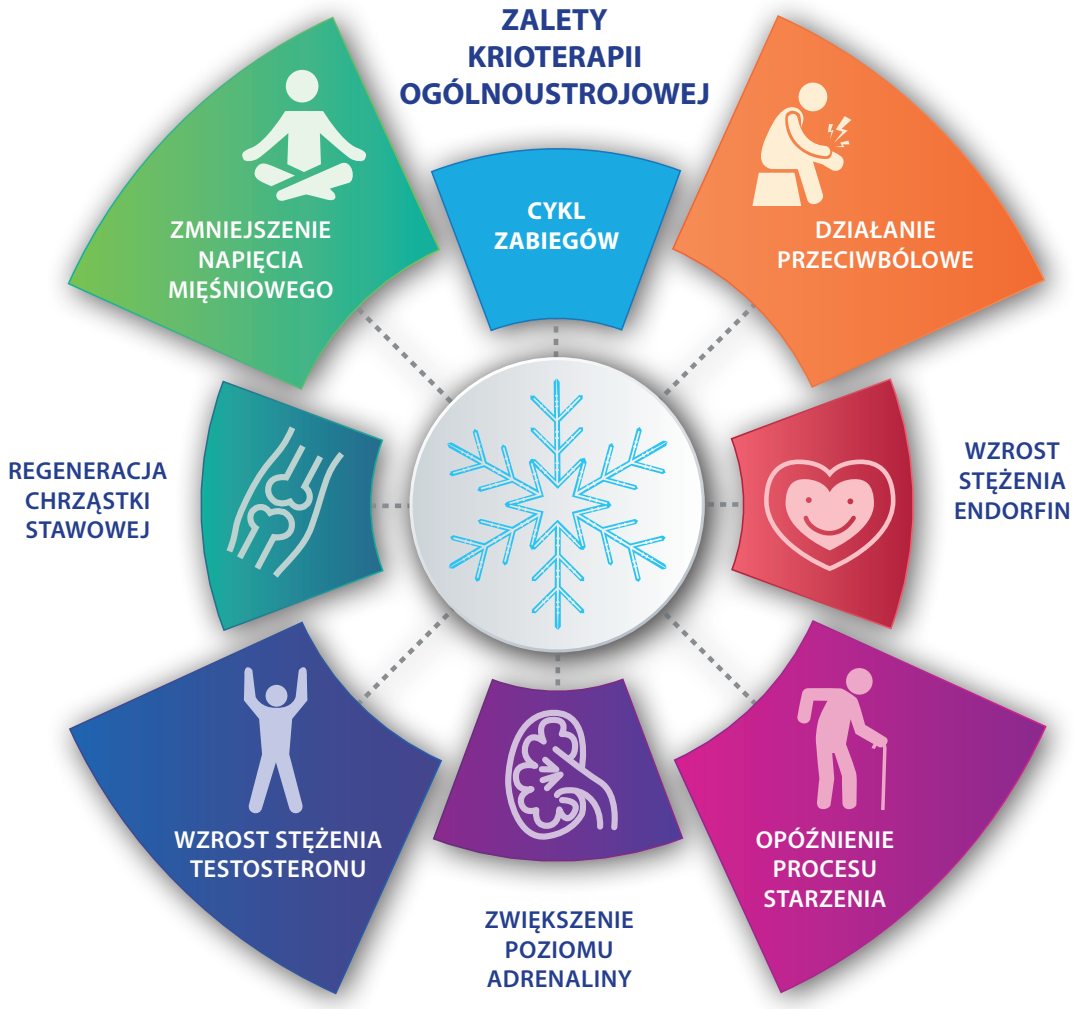
6. Podstawowe dane techniczno-eksploatacyjne kriokomory stacjonarnej, kontenerowa i mobilnej oraz mono cryo

ZNAMIONOWE WARUNKI PRACY				
	Stacjonarna	**Kontenerowa**	**Mobilna**	**Mono Cryo**
Temperatura otoczenia:	10°C – 25°C			
Wilgotność względna:	< 40%	---	---	< 40%
Ciśnienie atmosferyczne:	96 – 106 kPa			
Rodzaj pracy:	praca ciągła			
Zasilanie:	230 V, 50Hz (napięcie przemienne)			
Moc znamionowa:	1450 W	1100 W	1100 W	450 VA
Nominalny pobór prądu:	16A			
PARAMETRY ROBOCZE KRIOKOMORY				
Maksymalna liczba pacjentów w komorze:	6	3-4	1-2	1-2
Zakres temperatury roboczej komory zabiegowej (programowana):	-60°C -160°C co 1°C			
Temperatura w przedsionku:	-60°C ±5°C			
Czas zabiegu – programowany w zakresie:	do 3 minut – co 1 sekundę			
PARAMETRY EKSPLOATACYJNE				
Stabilizacja temperatury w komorze zabiegowej:	± 3°C (max. ±10°C)			
Czas schłodzenia kriokomory (zależne od warunków atmosferycznych):	ok. 35 minut do -120°C	ok. 40 minut do -120°C	ok. 30 minut do -120°C	ok. 30 minut do -120°C
Czynnik chłodzący:	ciekły azot			
Stężenie tlenu w komorze:	18,5 – 21,0%			
Zużycie cieczy kriogenicznej na schłodzenie:	~120 kg	110 kg	100 kg	40-80 L
Zużycie cieczy kriogenicznej w czasie zabiegów:	~100 kg/h	100 kg/h	80 kg/h	40-76 kg/h

7. Krioterapia. Leczenie i odnowa biologiczna

Krioterapia ogólnoustrojowa (całego ciała) wykorzystuje w procesie leczenia niskie temperatury. Czynnikiem schładzającym kriokomorę jest ciekły azot. Zabieg w kriokomorze trwa od 2 do 3 minut.
U dorosłego człowieka krótki, bardzo intensywny wpływ krańcowo niskich temperatur (od -110°C do -160°C) uruchamia reakcję hormonalną powodującą wzrost przemiany tkankowej i podwyższenie ciepłoty tkanek. Krioterapia ogólnoustrojowa powoduje znieczulenie i uruchamia wewnętrzną reakcję przeciwbólową. Wpływ niskich temperatur na rozluźnienie mięśni szkieletowych tłumaczy się zmniejszonym napływem do rdzenia kręgowego bodźców bólowych. Istotne jest też, że w obrębie kończyn zachodzi reakcja otwierania lub zamykania przetok tętniczo-żylnych pod wpływem niskich temperatur. Wszystko to stwarza m.in. komfortowe warunki do postępowania rehabilitacyjnego, które można zintensyfikować i przedłużyć. Zastosowanie ogólnoustrojowe temperatur kriogenicznych wywołuje szczególną formę termoregulacji, której skutki są niezwykle korzystne miejscowo, a ich suma daje efektywny sposób odnowy biologicznej. Zaobserwowano wyraźny wzrost odporności ustroju. Należy podkreślić, że wykorzystywanie oddziaływania temperatur kriogenicznych na ustrój człowieka ma nie tylko zastosowanie w medycynie, w postępowaniu z ludźmi chorymi, ale również u osób zdrowych, uprawiających wysiłek sportowy wyczynowo lub rekreacyjnie.

Jest to doskonała metoda odnowy biologicznej, pozwalająca w szybki i efektywny sposób zregenerować organizm po wytężonym wysiłku. Sprzyja również szybszemu złagodzeniu dolegliwości, zwłaszcza bólowych, powstałych np. w wyniku uprawiania sportu.



Ponadto zabiegi te:

- oddziaływują korzystnie na układ
- immunologiczny (wzrost odporności),
- mają działanie hartujące,
- wpływają na poprawę samopoczucia (leczenie depresji i bezsenności),
- wspomagają zabiegi kosmetyczne (profilaktyka celulitu).



Zabiegi w kriokomorze poprzedzają kinezyterapię (ćwiczenia fizyczne) prowadzoną w indywidualnie dobranych programach,
z uwzględnieniem rodzaju dolegliwości, możliwości wysiłkowych i ruchowych, ogólnego stanu zdrowia.







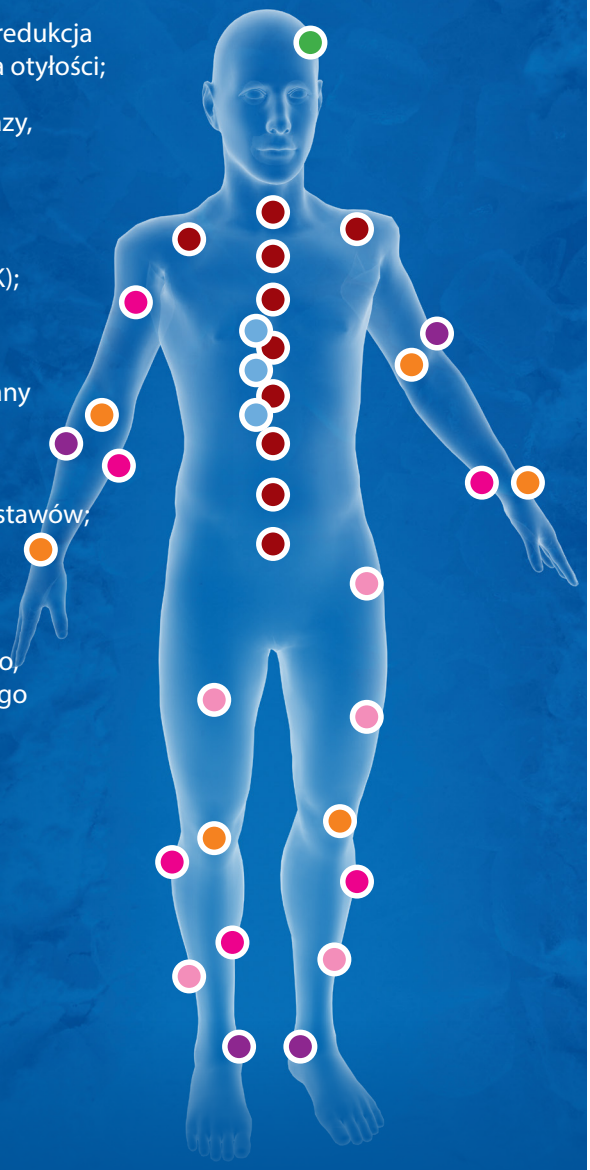
8. Efekty lecznicze i wskazania do zabiegów krioterapii

Najcenniejszymi efektami leczniczymi zabiegów krioterapii jest:

- czynne przekrwienie ciała, które decyduje o szybkim gojeniu się urazów i zapaleń;
- uczucie subiektywnej bezbolesności utrzymujące się przez 6 - 8 godzin po zabiegu, powodujące większą intensywność i skuteczność stosowania rehabilitacji ruchowej (kriorehabilitacja). Efekt bezbolesności przy powtarzalnych zabiegach utrwala się na długi czas;
- wzrost odporności ustroju (wzrost limfocytów immunokompetentnych - KN);
- korzystny wpływ na psychikę (ustępuje zmęczenie, wybitna poprawa nastroju i samopoczucia, powrót chęci do pracy fizycznej i umysłowej).

Wskazania do krioterapii ogólnoustrojowej:

- Odnowa biologiczna: relaksacja, ujędrnianie skóry, redukcja cellulitu i tkanki tłuszczowej, wspomaganie leczenia otyłości;
- Sport wyczynowy: stany zmęczenia fizycznego i urazy, wsparcie treningu wytrzymałościowego i siłowego;
- Reumatoidalne zapalenie stawów (RZS);
- Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa (ZZSK);
- Łuszczycowe zapalenie stawów;
- Zmiany zwyrodnieniowe stawów i kręgosłupa, zmiany zwyrodnieniowe i przeciążeniowe barku (PHS, tzw. bark zamrożony);
- Daleko posunięte zmiany zwyrodnieniowe dużych stawów;
- Entezopie - np. „łokieć tenisisty", ostrogi piętowe, choroby przyszczepów mięśniowych;
- Choroby krążka międzykręgowego - dyskopatie, lumbago, rwa kulszowa, tzw. zespoły korzenia odcinka szyjnego i lędźwiowego kręgosłupa;
- Neuralgie nerwów obwodowych;
- Dna moczanowa, artropatia dnawa;
- Stwardnienie rozsiane (SM), Choroba Parkinsona;
- Porażenie splotów i nerwów obwodowych;
- Stany po udarze mózgu - porażenia połowiczne;
- Stany po zabiegach operacyjnych na ośrodkowym układzie nerwowym (OUN);
- Urazy, złamania, stany po zabiegach operacyjnych na narządzie ruchu;
- Choroby tkanek okołostawowych, ścięgien, więzadeł;
- Osteoporoza, Fibromyalgia, Zespół Sudecka;
- Zaburzenia psychiczne: zaburzenia depresyjne, deficyty poznawcze, zaburzenia somatyzacyjne.



Przeciwwskazania do krioterapii ogólnoustrojowej:

- klaustrofobia;
- choroba Raynauda;
- niedoczynność tarczycy;
- działanie niektórych leków (zwłaszcza neuroleptyków) i alkoholu;
- zwężenie zastawek: półksiężycowatej aorty i zastawki dwudzielnej;
- ostre schorzenie dróg oddechowych;
- znaczne wyniszczenie organizmu;
- czynne procesy nowotworowe.

9. Krioterapia w sporcie wyczynowym

W medycynie sportowej wiele urazów można leczyć zachowawczo przez wdrożenie odpowiedniej fizykoterapii, masażu, hydroterapii i kinezyterapii. Niekiedy jednak, urazy sportowe wymagają leczenia operacyjnego. W obu tych sytuacjach stosowanie krioterapii w postaci zabiegów lokalnych czy ogólnoustrojowych (w kriokomorze) będzie działało przeciwbólowo, przeciwobrzękowo, przeciwzapalnie oraz regulowało napięcie mięśni. Krioterapia wówczas jest wykorzystywana jako metoda główna lub wspomagająca (np. po leczeniu operacyjnym).

Wskazania do stosowania krioterapii w sporcie wyczynowym:

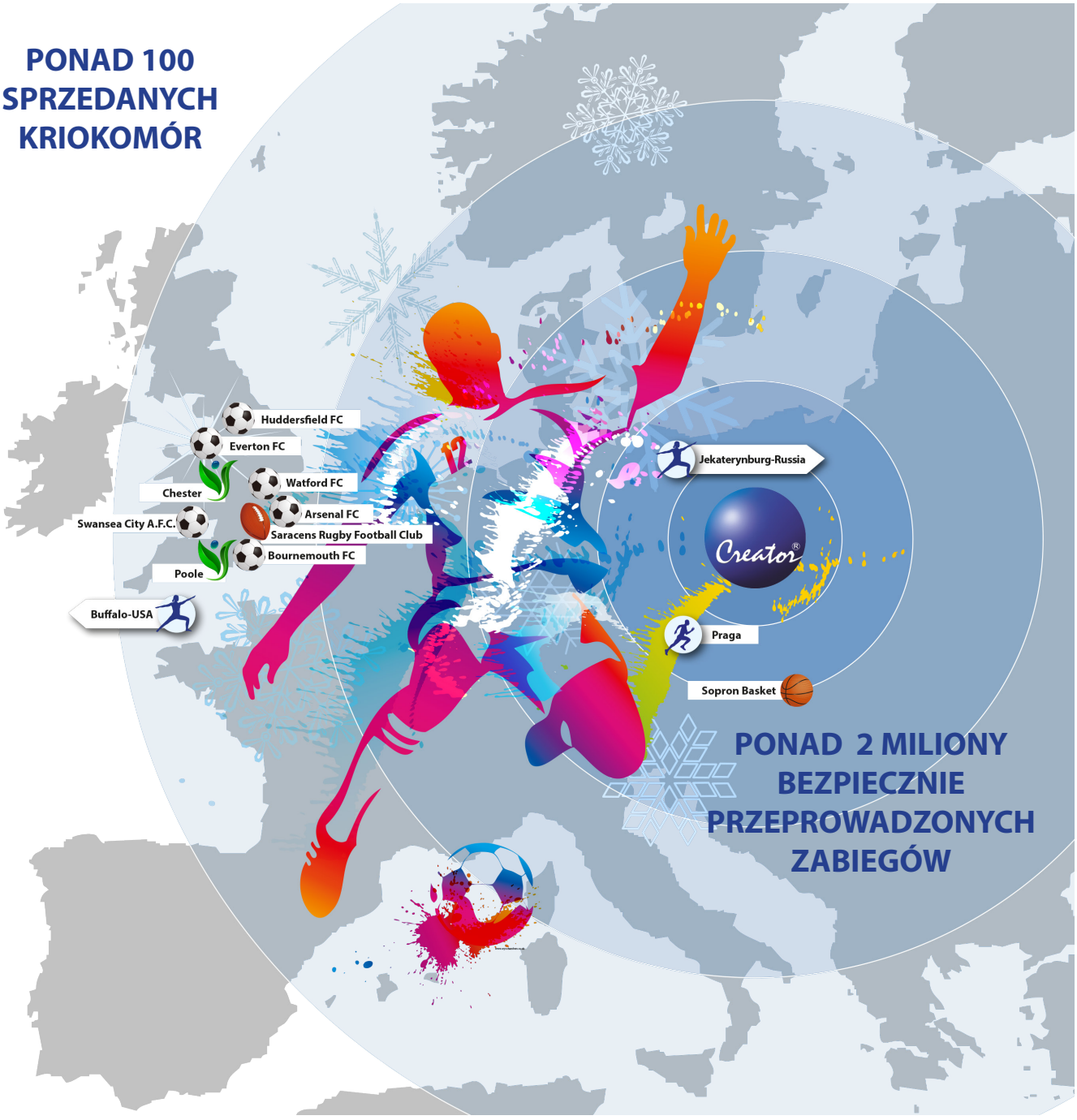
1. **mięśnie**
   a. uszkodzenia trakcyjne (naciągnięcie, pęknięcie włókien, bolesne napięcie)
2. **powięzie**
   a. zespół przedziału powięziowego,
3. **ścięgna**
   a. skręcenia,
   b. rozciągnięcia,
   c. tendinozy,
   d. tendinopatie,
   e. jałowe zapalenia ścięgien i przyczepów (mięśnia podkolanowego, ścięgna Achillesa, łokieć tenisisty, łokieć golfowy, zespół bolesnego barku),
4. **stawy**
   a. uszkodzenie torebki stawowej, uszkodzenia chrząstki stawowej,
5. **przeciążenia**
   a. np. zespół rzepkowo-udowy (kolano biegacza),
   b. zespół mięśni tylnej grupy uda,
   c. zespół mięśni lędźwiowych (plecy ciężarowca),
   d. zapalenie rozścięgna podeszwowego,
6. **przewlekłe obrażenia sportowe**
   a. np. zapalenie ostrogi kości piętowej,
   b. metatarsja Mortona,
   c. zmęczeniowe złamania kości śródstopia,
7. **wspomaganie odnowy biologicznej (działania stymulujące),**
8. **wspomaganie treningu wytrzymałościowego i siłowego,**
9. **przyspieszenie regeneracji powysiłkowej (regulacja stresu oksydacyjnego),**
10. **profilaktyka przeciążeń**

Dodatkowy wpływ jaki posiadają zabiegi KRIOTERAPII, to działanie stymulujące na organizm prowadzące do zwiększenia jego wydolności, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie efektu anabolicznego, zbliżonego do wywoływanego przyjmowaniem farmakologicznych środków dopingujących.

Użytkownikami naszych kriokomór są kluby sportowe, ośrodki medyczne oraz centra Wellness & SPA w Polsce, Europie i USA.

Nawiązaliśmy także współpracę z partnerem rosyjskim, dzięki czemu nasze systemy do krioterapii ogólnoustrojowej dostępne są w Rosji, Kazachstanie oraz na Białorusi.

Mamy przedstawicielstwo handlowe na terenie Wielkiej Brytanii.



Warszawa, dnia 19.02.2002 r.

Prof. dr hab. n. med.
WIESŁAW SIWEK
Konsultant d/s rehabilitacji
Branżowej Kasy Chorych

OPINIA

W dniu 25.01.2002 r. zostałem zaproszony do zwiedzenia Ośrodka Profilaktyki i Rehabilitacji CREATOR we Wrocławiu ul. Lotnicza 37 oraz wyrażenia o nim opinii. Ośrodek posiada status Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej, usytuowany jest w wolnostojącym zespole niskiej zabudowy, pozbawionej barier architektonicznych, dostosowanej dla osób niepełnosprawnych, przyjaznej choremu. Struktura techniczna i organizacyjna ośrodka spełnia wszystkie warunki ustawy o zakładach opieki zdrowotnej.

Kadra ośrodka składa się z lekarzy specjalistów rehabilitacji medycznej, medycyny fizykalnej i balneoklimatologii, reumatologii, endokrynologii oraz magistrów rehabilitacji ruchowej i fizjoterapii, techników fizjoterapii i masażu leczniczego, pielęgniarek dyplomowanych, co gwarantuje fachową opiekę medyczną oraz swobodny dostęp pacjenta do każdej usługi rehabilitacyjnej. Ponadto zatrudnia logopedów, psychologa i pedagoga oraz świadczy usługi w warunkach domowych, wpływa to na kompleksowość świadczeń oferowanych przez ośrodek.

Bazę zabiegową stanowią urządzenia najnowszej generacji i najwyższej jakości umożliwiające wykonanie zabiegów fizykoterapeutycznych z zakresu elektrolecznictwa, światłolecznictwa, ciepłolecznictwa, laseroterapii, magnetoterapii, ultradźwięków, krioterapii miejscowej oraz hydroterapii i masażu leczniczego. Ośrodek dysponuje, jedną z niewielu w kraju, komorą kriogeniczną do zabiegu krioterapii ogólnoustrojowej oraz zapleczem kilku sal do kinezyterapii indywidualnej i grupowej jak również wyposażony jest w szeroką gamę przyrządów wykorzystywanych w pełnowymiarowym usprawnianiu ruchowym chorego.

O wysokim poziomie placówki może również świadczyć fakt ulokowania w niej Poradni dla Chorych na Stwardnienie Rozsiane, działające przy Szpitalu i Klinice Neurologicznej Akademii Medycznej we Wrocławiu oraz nadanie jej statusu Ośrodka Dydaktyczno-Badawczego Wydziału Fizjoterapii Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu oraz Wyższej Szkoły Fizjoterapii.

Prof. dr hab n. med.
WIESŁAW SIWEK
specjalista rehabilitacji

Centralny Ośrodek Sportu
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich
im. Feliksa Stamma
we Władysławowie

Cetniewo, dnia 19.05.2004 r.

LIST REFERENCYJNY

Od sierpnia 2003 r. **Ośrodek Przygotowań Olimpijskich im Feliksa Stamma w Cetniewie** jest użytkownikiem komory kriogenicznej CR – 2002 przeznaczonej do krioterapii całego ciała, opracowanej i wyprodukowanej przez firmę **„CREATOR" we Wrocławiu**.

Wartość terapeutyczna zabiegów krioterapii całego ciała, zarówno w sferze leczenia schorzeń i urazów narządów ruchu, jak również odnowy biologicznej i wspomagania przygotowań sportowców, została obszernie opisana w literaturze przedmiotu, a my – w oparciu o własne doświadczenia – możemy w pełni potwierdzić wszystkie zalety tej metody.

Wyposażenie Ośrodka w komorę kriogeniczną okazało się, w aspekcie naszego profilu działania, posunięciem bardzo celowym i korzystnym tym bardziej, że komora kriogeniczna CR – 2002 jest urządzeniem nowoczesnym, oraz w pełni przyjaznym i bezpiecznym dla osób korzystających z zabiegów. O wysokiej jakości rozwiązań i technicznego wykonania komory kriogenicznej CR – 2002 świadczy fakt jej bezawaryjnego działania w okresie prawie roku eksploatacji.

Warte podkreślenia jest również doświadczenie dostawcy w wykonywaniu zabiegów krioterapii, przełożone na aktywną pomoc i współpracę przy opracowywaniu rozwiązań technologiczno – operacyjnych związanych z tworzeniem krioterapii w naszym Ośrodku.

Nasze doświadczenia we współpracy z firmą **„CREATOR"** przy organizacji i wyposażeniu działu krioterapii Ośrodka, pozwalają ocenić firmę jako rzetelnego i odpowiedzialnego partnera.

Z poważaniem

DYREKTOR
mgr Jan Kluczyński

84-120 Władysławowo, ul. Żeromskiego 52
sekretariat: tel. (058) 6746-314, fax (058) 6746-350
recepcja: tel. (058) 6746-300, 6746-200, fax (058) 6746-330
BANK Milenium S.A. Konto Numer 27116022020000000061947331

http://www.cetniewo.cos.pl
e-mail: dyrekcja@cetniewo.cos.pl
e-mail: recepcja@cetniewo.cos.pl

CENTRALNY OŚRODEK SPORTU W WARSZAWIE
OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W WAŁCZU
78-600 WAŁCZ, AL. ZDOBYWCÓW WAŁU POMORSKIEGO 99
tel.(067) 258-91-95 fax.(067) 258-27-60 centr.(067) 258-44-61
e-mail: kasinski@walcz.cos.pl http://www.walcz.cos.pl

Wałcz, 2005-09-05

Nasz znak: Z/160/4...../2005

CREATOR
Spółka z o.o.
ul. Lotnicza 37
54-154 Wrocław

LIST REFERENCYJNY

Centralny Ośrodek Sportu w Warszawie - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu potwierdza, iż firma CREATOR spółka z o.o. wykonała, zamontowała i uruchomiła na nasze potrzeby komorę do krioterapii ogólnoustrojowej. Komora zasilana jest przez ciekły azot. Powierzone firmie CREATOR zadanie zostało wykonane terminowo, z należytą starannością oraz najwyższą jakością, co przyczynia się do jej bezawaryjnej pracy.

Jesteśmy w pełni usatysfakcjonowani ze współpracy z firmą CREATOR ze względu na solidność, fachowość oraz dużą wiedzę techniczną zademonstrowaną przez jej pracowników.

Niniejsze referencje wydano na prośbę firmy.

DYREKTOR
Centralnego Ośrodka Sportu w Warszawie
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu
Krystyna Kasińska

Samodzielny Publiczny
Zespół Szpitali Pulmonologiczno-
Reumatologicznych z siedzibą w Kup
46-082 KUP, ul. Karola Miarki 6
tel. 4695740, 4695741 fax 077-4695587 wew. 348
REGON 530938517 NIP 991-00-60-280

Pokój, dnia 29.11.2006 r.

LIST REFERENCYJNY

Samodzielny Publiczny Zespół Szpitali Pulmonologiczno-Reumatologicznych z siedzibą w Kup od czerwca br uruchomił **Oddział krioterapii ogólnoustrojowej z komorą kriogeniczną 4-osobową zasilaną ciekłym azotem. Generalnym wykonawcą wyłonionym w przetargu na wykonanie inwestycji „pod klucz" była firma „CREATOR" Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu.** Powierzone firmie „CREATOR" zadanie zostało wykonane z należytą starannością oraz najwyższą jakością. Komora kriogeniczna CR-2002/05 przeznaczona do krioterapii całego ciała, opracowana i wyprodukowana przez firmę **„CREATOR" we Wrocławiu** charakteryzuje się najwyższą jakością wykonania oraz bardzo wysokim poziomem rozwiązań technicznych stosowanych w kriogenice, jest urządzeniem nowoczesnym, oraz w pełni przyjaznym i bezpiecznym dla osób korzystających z zabiegów.

Warte podkreślenia jest również doświadczenie **„CREATORA"** w wykonywaniu zabiegów krioterapii ogólnoustrojowej przełożone bezpośrednio na wysoki poziom szkolenia personelu medycznego i technicznego oraz opracowanie rozwiązań technologiczno – operacyjnych związanych z tworzeniem w naszym Szpitalu Oddziału krioterapii.

Jesteśmy w pełni usatysfakcjonowani ze współpracy z firmą **„CREATOR"** ze względu na solidność, fachowość w opracowaniu rozwiązań technologiczno – operacyjnych, wykonawstwie robót budowlanych oraz dużą wiedzę techniczną zademonstrowaną przez jej pracowników.

Z poważaniem

DYREKTOR
mgr inż. Mirosław Wójciak

nowe miasto

Żory, 19.06.2013

LIST REFERENCYJNY

Od 12.10.2012 r. Park Wodny AQUARION w Żorach jest użytkownikiem komory kriogenicznej CR-2002/05/E przeznaczonej do krioterapii całego ciała, opracowanej i wyprodukowanej przez firmę „Creator" we Wrocławiu.

Zlecenie powierzone firmie „Creator" dotyczące prac budowlano - adaptacyjnych oraz budowy i uruchomienia kriokomory zasilanej ciekłym azotem zostało wykonane terminowo, z należytą starannością oraz z najwyższą jakością. Warte podkreślenia jest również duże doświadczenie firmy w wykonywaniu zabiegów krioterapii ogólnoustrojowej przełożone bezpośrednio na wysoki poziom szkolenia personelu medycznego i technicznego.

Kriokomora jest urządzeniem nowoczesnym, łatwym w obsłudze, a co najważniejsze – bezpiecznym dla osób z niej korzystających.

Jesteśmy w pełni usatysfakcjonowani współpracą z firmą „Creator" ze względu na wysoką jakość świadczonych przez nią usług. Pozwala nam to ocenić firmę jako partnera godnego rekomendacji.

Krystian Stępień
Prezes Nowe Miasto Sp. z o.o

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Przychodnia Miejska w Pieszycach
58-250 Pieszyce, ul. Królowej Jadwigi 1
tel. 74 8365362, 8365030 fax. 8367227
www.przychodniapieszyce.eu; email: spzoz_pieszyce@poczta.onet.pl

Pieszyce, 10.12.2019 r.

Creator Sp. z o.o.
ul. Lotnicza 37
54-154 Wrocław

Rekomendacja

W imieniu Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Przychodnia Miejska w Pieszycach składam podziękowania i wyrazy uznania dla Creator Sp. z o.o. oraz Zespołu Spółki za wzorowe i sprawne przeprowadzenie całości projektu dotyczącego instalacji w 2019 r. kriokomory ogólnoustrojowej Państwa produkcji w Przychodni Miejskiej w Pieszycach, ul. Królowej Jadwigi 1.

Wyrażam zadowolenie z jakości dostarczonego mi urządzenia kriokomory ogólnoustrojowej oraz gwarantowanych usług serwisowych i jestem przekonany, że Spółka Creator jest wiarygodnym i sprawdzonym kontrahentem, o czym miałem okazję się przekonać przy realizacji przedmiotowego projektu.

Życzę Państwu sukcesów w rozwoju firmy i będę bez wątpienia polecał Państwa produkty innym podmiotom.

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
Przychodnia Miejska w Pieszycach
lek. med. Jerzy Wester

Srebrny Medal za wynalazek „KOMORA NISKICH TEMPERATUR"
na 55 Targach Wynalazczości „BRUSSELS Eureka! 2006"




SR
SPORT REKREACJA
Dyplom
dla firmy
CREATOR Sp. z o.o.
I miejsce w Konkursie Polskiego Komitetu Olimpijskiego
na najlepszą ofertę targową
podczas
XIII Międzynarodowych Targów Wyposażenia,
Modernizacji i Budowy Obiektów Sportowych i Wypoczynkowych
Sport-Rekreacja 2007
w kategorii
SPRZĘT I WYPOSAŻENIE OBIEKTÓW SPORTOWYCH
nagrodzony produkt:
KOMORA KRIOGENICZNA CR-2002 LN
ORGANIZATOR:
Międzynarodowe Targi Polska
MTPolska
KOMISJA KONKURSOWA:
Adam Krzesiński
MEDAL
POLSKI KOMITET OLIMPIJSKI
SPRZĘT SPORTOWY
WYPOSAŻENIE OBIEKTÓW SPORTOWYCH
2007
POLSKI KOMITET OLIMPIJSKI

Brązowy Medal

za wynalazek „Sposób przygotowania powietrza kriogenicznego podawanego do komory kriogenicznej i urządzenie do realizacji tego sposobu" uzyskany na 105 Międzynarodowym Salonie Wynalazczości „CONCOURS LEPINE 2007"





CERTYFIKAT

WYRÓŻNIENIE PRODUKT NA MEDAL 2016
PRZYZNANE PRZEZ KLUB SPORTOWA POLSKA

produkt na medal
2016

Wyróżnienie **PRODUKT NA MEDAL** przyznawane jest przez Klub Sportowa Polska w celu wyłonienia i promocji wysokiej jakości usług i produktów, cechujących się innowacyjnymi rozwiązaniami oraz wysokimi walorami użytkowymi.

Wyróżnienie **PRODUKT NA MEDAL** może zostać przyznane firmie za: materiały konstrukcyjne i budowlane, produkty i technologie specjalistyczne, sprzęt, urządzenia, wyposażenie i akcesoria sportowe, a także usługi doradcze, finansowe, zarządzania i IT.

Wyróżnienie **PRODUKT NA MEDAL** jest wskazówką dla inwestorów jak spośród setek ofert wybrać te najlepsze, gwarantujące sukces. Wyróżnienie jest również narzędziem promocji, wzmacniania rynkowego wizerunku firmy i kreowania marki.

Wyróżnienie **PRODUKT NA MEDAL** jest przyznawane przez Klub Sportowa Polska w ramach programu „budujemy Sportową Polskę".

DLA FIRMY

Creator®
zdrowy wybór

CREATOR SP. Z O.O.

ZA PRODUKT

KRIOKOMORA

prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz
Kanclerz Kapituły Wyróżnienia

Danuta Burzyńska
Redaktor Naczelna „Buildera"

Marek Zdziebowski
Prezes Zarządu KSP

Ewa Żak
Przewodnicząca Rady Założycieli KSP

KLUB SPORTOWA POLSKA

Warszawa,
listopad 2016 roku

budujemy Sportową Polskę

Sportowa Polska to ogólnopolski program edukacyjno-promocyjny realizowany przez Klub Sportowa Polska, który od 11 lat działa na rynku edukacji, promocji sportu, budowy infrastruktury sportowo-rekreacyjnej oraz marketingu sportowego. Celem Programu jest stworzenie równego i powszechnego dostępu do nowoczesnej i bezpiecznej infrastruktury sportowej, podniesienie jakości życia całego społeczeństwa, wyrównywanie szans dzieci i młodzieży w uprawianiu sportu oraz likwidowanie podziałów.

PATRONAT HONOROWY PROGRAMU

PATRONAT MEDIALNY

CERTYFIKAT

WYRÓŻNIENIE PRODUKT NA MEDAL 2017
PRZYZNANE PRZEZ KLUB SPORTOWA POLSKA

produkt na medal
2017

Wyróżnienie **PRODUKT NA MEDAL** przyznawane jest przez Klub Sportowa Polska w celu wyłonienia i promocji wysokiej jakości usług i produktów, cechujących się innowacyjnymi rozwiązaniami oraz wysokimi walorami użytkowymi.

Wyróżnienie **PRODUKT NA MEDAL** może zostać przyznane firmie za: materiały konstrukcyjne i budowlane, produkty i technologie specjalistyczne, sprzęt, urządzenia, wyposażenie i akcesoria sportowe, a także usługi doradcze, finansowe, zarządzania i IT.

Wyróżnienie **PRODUKT NA MEDAL** jest wskazówką dla inwestorów jak spośród setek ofert wybrać te najlepsze, gwarantujące sukces. Wyróżnienie jest również narzędziem promocji, wzmacniania rynkowego wizerunku firmy i kreowania marki.

Wyróżnienie **PRODUKT NA MEDAL** jest przyznawane przez Klub Sportowa Polska w ramach programu „budujemy Sportową Polskę".

DLA FIRMY

Creator®

CREATOR SP. Z O.O.

ZA PRODUKT

MOBILNE CENTRUM KRIOTERAPII CREATOR

prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz
Kanclerz Kapituły Wyróżnienia

Danuta Burzyńska
Redaktor Naczelna „Buildera"

Marek Zdziebowski
Prezes Zarządu KSP

Ewa Żak
Przewodnicząca Rady Założycieli KSP

KLUB SPORTOWA POLSKA

Warszawa,
październik 2017

budujemy Sportową Polskę
www.sportowapolska.eu

Sportowa Polska to ogólnopolski program edukacyjno-promocyjny realizowany przez Klub Sportowa Polska, który od 12 lat działa na rynku edukacji, promocji sportu, budowy infrastruktury sportowo-rekreacyjnej oraz marketingu sportowego. Celem Programu jest stworzenie równego i powszechnego dostępu do nowoczesnej i bezpiecznej infrastruktury sportowej, podniesienie jakości życia całego społeczeństwa, wyrównywanie szans dzieci i młodzieży w uprawianiu sportu oraz likwidowanie podziałów.

PATRONAT HONOROWY PROGRAMU

PATRONAT MEDIALNY

POLSKA AKADEMIA NAUK
WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH
KOMITET REHABILITACJI, KULTURY FIZYCZNEJ I INTEGRACJI SPOŁECZNEJ
http://krkfis.pan.pl

10-243 Olsztyn, ul. Bydgoska 33
Olsztyńska Szkoła Wyższa
im. Józefa Rusieckiego

tel. (+48 89) 526 69 86
tel./fax. (+48 89) 526 04 00
e-mail: kklukowski@wp.pl;
dariusz.czaprowski@interia.pl
krkfis_pan@wp.pl

STANOWISKO KOMITETU REHABILITACJI, KULTURY FIZYCZNEJ I INTEGRACJI SPOŁECZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK W SPRAWIE URZĄDZEŃ I BEZPIECZEŃSTWA PROCEDUR STOSOWANYCH W KRIOTERAPII OGÓLNOUSTROJOWEJ

Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej Polskiej Akademii Nauk, na podstawie badań naukowych oraz opinii ekspertów uznaje, iż zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, urządzeniami do krioterapii ogólnoustrojowej - komorami kriogenicznymi, są urządzenia z możliwością regulacji i uzyskania wewnątrz komory temperatur od -100 do -150 stopni Celsjusza, z zapewnioną możliwością oddychania powietrzem atmosferycznym oraz obserwacji wzrokowej osób korzystających z zabiegu przez personel. Ponadto urządzenia te powinny być wyposażone w czujniki określające poziom tlenu w powietrzu wewnątrz komory, system alarmowy oraz wyjście awaryjne, co zapewnia możliwość prawidłowego wykonania zabiegów pod względem oddziaływania na organizm ludzki oraz zachowania bezpieczeństwa.

Krioterapia ogólnoustrojowa jest przedmiotem szeregu badań naukowych, co ma odzwierciedlenie w coraz większej liczbie publikacji w renomowanych polskich i międzynarodowych czasopismach naukowych. Niemniej jednak Komitet wskazuje na konieczność prowadzenia dalszych badań najwyższej jakości, z zachowaniem wszelkich zasad eksperymentu naukowego, dla wiarygodnego potwierdzenia przydatności tej metody w rehabilitacji.

Urządzenia do krioterapii powinny być zarejestrowane w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych oraz spełniać normy, standardy i rekomendacje określone przez wiarygodne stowarzyszenia naukowe i organizacje certyfikujące.

Krioterapia jest metodą fizjoterapeutyczną, powszechnie w Polsce stosowaną w rehabilitacji, medycynie sportowej, odnowie biologicznej i kosmetologii. Publikacje i badania naukowe dotyczące tej metody, prowadzone przez ośrodki naukowo-badawcze i placówki medyczne powinny wyznaczać kierunki jej rozwoju, umożliwiając dalszą parametryzację techniki wykonywania zabiegów oraz standaryzację urządzeń do krioterapii, gwarantując bezpieczeństwo jej stosowania.

Przewodniczący Komitetu Rehabilitacji,
Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN

Prof. dr hab. med. Krzysztof Klukowski

CREATOR Sp. z o.o.
PRODUCENT KRIOKOMÓR

ul. Lotnicza 37; 54-154 WROCŁAW
tel. 713 620 257; 713 620 200
tel. kom. 503 103 227
info@kriokomory.pl
www.kriokomory.pl

TÜV NORD

DEKRA

ISO 9001:2015



Nasze produkty spełniają wymagania określone w „Kodeksie Dobrych Praktyk w krioterapii ogólnoustrojowej”

Przedstawicielstwa handlowe:

BUSINESS REPRESENTATION IN THE UK
Tom Tokarek
234 Victoria Road, Southend on Sea,
Essex, SS1 2TB, UK
mobile phone 08001337428 (only U.K.)
mobile phone +44 7803 809 760
tom.tokarek@creator.wroc.pl
www.cryochambers.co.uk

ООО „МЕДЕОР”
LLCompany „MEDEOR” г. Екатеринбург
ул. Шейнкмана д. 86 этаж 1
8 (800) 707-75-94
www.creator-rus.ru

EVOLIFE
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕЧЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА И СУСТАВОВ

Creator® РОССИЯ

Rekomendacja:

P.T.Reh.

Współpraca:

MESSER
Gases for Life

zdrowie, uroda
i odnowa biologiczna
oraz rekreacja i sport