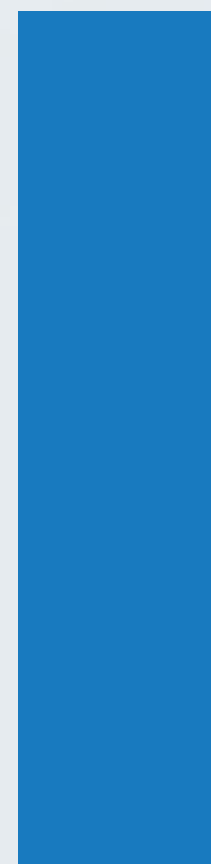




**Tworzymy urządzenia
medyczne od 2003**





OFICJALNY PARTNER

**Raków
Częstochowa**
Mistrz Polski
2022/2023



MAXImus s.c.

ul Wita Stwosza 4
71-173 Szczecin

Zakład produkcyjny Maximus s.c.
ul. Składowa 48/6
56-100 Wołów

www.kriokomora.com

biuro@kriokomora.com

tel. +48 600 016 896



Katalog 2024

Firma Maximus s.c. jest wiodącym producentem najwyższej jakości wyrobów i urządzeń medycznych, mebli, urządzeń rehabilitacyjnych dla zwierząt, automatyki i elektroniki przemysłowej, wyposażenia jachtów oraz produkcją łodzi turystycznych. W swoim portfolio mamy również tworzenie prototypów na potrzeby laboratoriów i przemysłu oraz usługi CNC.

Zaawansowanie technologiczne naszych urządzeń z dziedziny krioterapii ogólnoustrojowej oraz ich nowoczesny design stawia nas w roli lidera branży i firmy nadającej aktualne trendy. Rozwijając swoje laboratorium badawczo rozwojowe oraz rozbudowując park technologiczny, staramy się sprostać oczekiwaniom klientów, dostosowując nasze produkty do zmieniających się potrzeb rynku.

Wszystkie nasze produkty produkowane są w standardzie jakości CE.



AMAZING MX-4CP

Kriokomora wieloosobowa

Kriokomora AMAZING MX-4CP jest autorskim rozwiązaniem naszej firmy. Powstała na bazie naszych wieloletnich badań i doświadczeń oraz w oparciu o potrzeby naszych klientów. Zastosowanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych takich jak system „zimnego bufora” oraz system „optymalizacji chłodzenia” znacznie optymalizuje koszty eksploatacji kriokomory bez utraty jakości parametrów zabiegowych.

W odróżnieniu od tradycyjnych typów kriokomory, w naszym rozwiązaniu temperatura przechodzi z $+20^{\circ}\text{C}$ do -160°C w czasie krótszym niż 10 minut, co stanowi rewolucję technologiczną i znacząco wpływa na aspekt ekonomiczny użytkownika.

Urządzenie produkowane jest w standardowych wymiarach, jak również indywidualnie dopasowane do potrzeb klienta. Obudowa zewnętrzna kriokomory wykończona jest w dowolnym kolorze, zachowując przy tym nowoczesny design.



Temperatura
od -120°C do -160°C



Pojemność
2-6 osób



Dopasowanie
Indywidualnie dopasowane do lokalnych warunków



System cold buffer
System cold buffer - buforowanie zimna bez nadmuchu do komory zabiegowej podczas przerw między zabiegami



Ekonomia
Niskie koszty eksploatacji

CE
1434





AMAZING MX-4CP

Kriokomora wieloosobowa

**Doświadczenie**

Konstrukcja oparta
na dwudziestoletnim
doświadczeniu

**Wyjątkowa**

Unikalny kształt z
połączeniem elementów
zaokrąglonych i
kwadratowych

**Certyfikat**

Zgodne z wymogami
europejskich organizacji
zdrowotnych

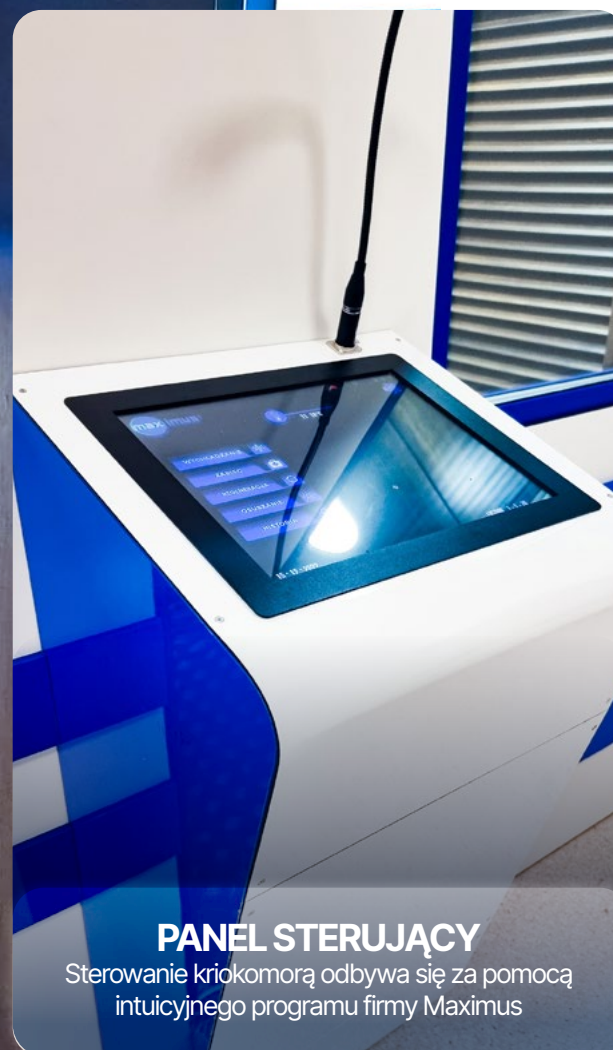




AMAZING MX-4CP

Kriokomora wieloosobowa

Wnętrze kriokomory jest wynikiem naszego dwudziestoletniego doświadczenia. Użyte materiały są najwyższej jakości i zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić najwyższe doznania estetyczne i bezpieczeństwo zabiegu.



PANEL STERUJĄCY

Sterowanie kriokomorą odbywa się za pomocą intuicyjnego programu firmy Maximus



TECHNOLOGIA

Dzięki inteligentnemu zarządzaniu cyrkulacją, zabiegi w naszych urządzeniach są ekonomiczne



WNĘTRZE

Wysokiej jakości wykończenie ze strukturą drewnianą zapewnia komfort zabiegu



WŁĄCZNIK AWARYJNY

Umożliwia pacjentowi przerwanie procedury, zapewniając komfort i bezpieczeństwo zabiegu



BEZPIECZEŃSTWO ZABIEGU

Ekonomiczne oświetlenie LED zwiększające komfort zabiegu a bezpieczne wykończenie wnętrza nie powoduje oparzeń przy bezpośrednim kontakcie.



AMAZING MX-4CP

JEDNOOSOBOWA KRIOKOMORA

Przeznaczony dla mniejszych klinik rehabilitacyjnych, ośrodków spa, centrów fitness oraz do użytku domowego.

Charakteryzuje się niskimi kosztami eksploatacji, stosunkowo niewielką powierzchnią niezbędną do instalacji oraz możliwością wykonywania zabiegów dla osób cierpiących na klaustrofobię. W naszej komorze głowa znajduje się poza obszarem zimnym, a pacjent ma cały czas kontakt wzrokowy z otoczeniem.

Jest to wyjątkowe urządzenie w swojej klasie, zaprojektowane tak, aby leczenie kriogeniczne było przyjemnością, a nie przykrym obowiązkiem. Posiada nowoczesny design (opływowe kształty nadają mu lekkości), a zastosowana technologia zapewnia utrzymanie równomiernej temperatury do poziomu szyi, niezależnie od wzrostu pacjenta.



Intuicyjne menu

Menu krikomory jest przejrzyste, kontrastowe oraz zaprojektowane tak, by było czytelne w każdych warunkach oświetleniowych. Różne kolory ikon wskazują proces, jaki aktualnie zachodzi w krikomorze, a wyświetlane animacje obrazują jego postęp.



Pojemność
1 osoba



Czas
gotowość do pracy od 3 minut



Temperatura
od -110°C do -160°C



Ekonomia
niskie koszty eksploatacji



Niskie koszty eksploatacji, mała powierzchnia, standard jakości CE.

Krikomora dedykowana jest również sportowcom z każdej dziedziny sportu zawodowego jak i amatorskiego celem regeneracji biologicznej i optymalnego przygotowania do zawodów.



Dla wszystkich

Prosta w obsłudze, intuicyjna, zbudowana z myślą, by swoim kształtem i formą wywoływała pozytywne odczucia u pacjentów w każdym wieku.



Dla sportu

Stworzona z myślą o aktywnych sportowcach optymalizując ich formę i siłę fizyczną.



MOBILNA
KRIOKOMORA



Zaufała nam Reprezentacja Polski w piłce nożnej, korzystając z kriokomory podczas EURO 2016 i 2020.

Nasza kriokomora w wersji mobilnej powstała na potrzeby Reprezentacji Polski w piłce nożnej i była przez nich wykorzystywana podczas przygotowań i turnieju Euro 2016 we Francji. Przeznaczona na obozy treningowe i turnieje sportowe, służy jako nowoczesna forma odnowy biologicznej i wspomaga leczenie mikrourazów. Jego zaletą jest niewątpliwie wielkość (5-6 osób) i krótki (od 4 minut) czas schładzania do temperatury -160°C oraz stała temperatura na wszystkich wysokościach sali zabiegowej.

Dzięki temu z zabiegów w kriokomorze może skorzystać szeroka kadra w bardzo krótkim czasie, co jest ważne zwłaszcza w sportach zespołowych.

Mobilna kriokomora wyposażona jest w szatnię z pełnym asortymentem niezbędnym do zabiegów i charakteryzuje się niskimi kosztami eksploatacji, a także mobilnością, która pozwala na dostosowanie jej do kalendarza imprez sportowych.





MOBILNA KRIOKOMORA



Temp. - 160°C

Stałe temperatury z
wyłączeniem głowy



Mobilność

Możliwość transportu
samochodem



Czas

Przygotowanie do pracy
zajmuje 7 minut



Sprzęt

Na wyposażenie znajduje się
przebieralnia i specjalistyczny
sprzęt do zabiegów



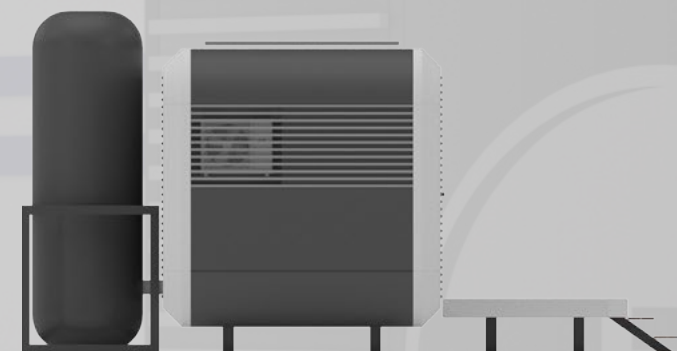
Pojemność

5-6 osób



Kriokomora kapsułowa

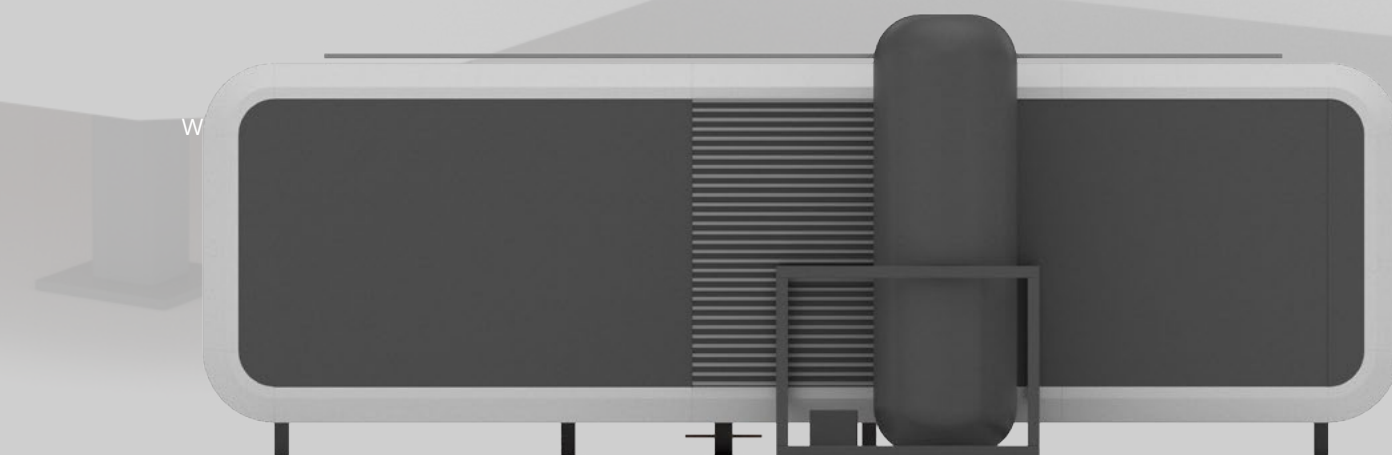
Kriokomora kapsułowa to idealne rozwiązanie dla osób, które chcą mieć dostęp do terapii zimnem w dowolnym miejscu i czasie. Nie trzeba umieszczać komory w budynku, wystarczy podłączyć urządzenie do prądu. Kriokomora kapsułowa zajmuje niewiele miejsca i jest łatwa w obsłudze. Można ją również wynająć lub przenieść w razie potrzeby.



Widoki boczne



Widok z góry



Widok z tyłu



TOWER MX-1

Dwie kąpiele w jednym urządzeniu

Urządzenie do suchych kąpiei w dwutlenku węgla lub ozonie TOWER MX-1, umożliwia suche kąpiele całościowe (wyłączając głowę), dzięki czemu oddziałują na krążenie systemowe i obwodowe organizmu dając znacznie lepsze efekty terapeutyczne w odróżnieniu od suchych kąpiei kończyn dolnych oddziałujących tylko na krążenie obwodowe.

Urządzenie pracuje automatycznie, posiada intuicyjne oraz rozbudowane menu wraz z licznikiem zabiegów. Komora do suchych kąpiei kwasowęglowych lub ozonowych, wyposażona jest w mikroprocesorowy system sterowania i kontroli zabiegami tj. dawki CO₂, stężenia ozonu, czasu zabiegu, temperatury w zakresie od 25°C do 40°C.

Suche kąpiele kwasowęglowe (w dwutlenku węgla) są zabiegiem refundowanym przez NFZ zaliczającym się do zabiegów z wykorzystaniem naturalnych surowców.

CENA ZABIEGU

CO₂

Dwutlenek węgla

1 PLN

O₃

Ozon

0.15 PLN

maximus





TOWER MX-1

Dostępność

Najnowsza wersja urządzenia została zbudowana zgodnie z filozofią dostępności dla dzieci niepełnosprawnych, które korzystają z wózków inwalidzkich. Specjalnie zaprojektowane szerokie drzwi pozwalają użytkownikom korzystać z zabiegów bez konieczności opuszczania wózka inwalidzkiego.



Zgodne z
potrzebami osób z
niepełnosprawnością



Zgodna z
potrzebami dzieci



Stanowisko do inhalacji

Blue Air MX-2 to obecnie najbardziej nowoczesne i komfortowe rozwiązanie do gabinetów inhalacyjnych, pozwalające na optymalną konfigurację terapii.



Ścianki rehabilitacyjne



maximus®



Komora Dezynfekcji

EFEKTYWNA WALKA Z COVID-19

4

SEKUNDY
APLIKACJI



DZIAŁA
AUTOMATYCZNIE



SPECJALNA WERSJA
DLA SZPITALI



OPCJONALNA
wersja z pomiarem
temperatury

Szybki i efektywny sposób na dezynfekcję całego ciała. Urządzenie działa automatycznie, wykrywając osobę stojącą w środku rozpoczyna zamgławianie, bezpiecznym dla skóry środkiem dezynfekującym. Cały proces trwa pięć sekund, a wartość ta jest programowalna.

MX-C

Wersja podstawowa

MX-Hospital

Wersja dla szpitali

MX-Thermo

Pomiar temperatury

MX-C
KOMORA DEZYNFEKCYJNA

Bramka Dezynfekcji

MX-B
Wersja podstawowa

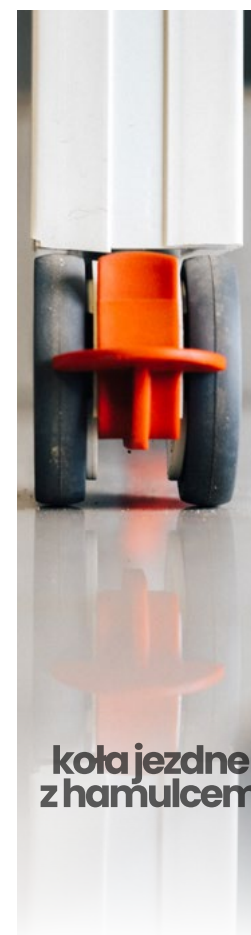
MX-BH
Wersja szpitalna

MX-BT
Pomiar temperatury

**Spełnia aktualne
normy europejskie.**

**Służy ona do dezynfekcji wierzchniej
odzieży oraz części nie zakrytych
odzieżą** (np. dłonie, szyja, część twarzy,
przedramię, ramię) osób, wchodzących

do budynków jednostek użyteczności
publicznej celem zachowania zasad
epidemiologicznych.



koła jezdne
z hamulcem



czujnik
ruchu



**Stanowisko
do pomiaru
temperatury z
automatycznym
dyspenserem do
dezynfekcji rąk**



TEMPERATURA

Tablet z wbudowaną kamerą termowizyjną służy do pomiaru temperatury ciała oraz sprawdza czy dana osoba ma włożoną maseczkę. W przypadku podwyższonej temperatury urządzenie zaalarmuje sygnałem świetlnym i głosowym o podwyższonej temperaturze a w przypadku braku maseczki usłyszymy komunikat głosowy „Proszę założyć maskę”.



DEZYNFEKCJA

Wygodny i prosty w użyciu automatyczny podajnik płynu do dezynfekcji.



SANI^{MX-O₃}



SZAFKA DO
DEZYNFEKCJI
DOKUMENTÓW

Urządzenie eliminuje bakterie, grzyby i wirusy, w tym **COVID-19**, z wykorzystaniem technologii **ozonowania**.

Koronawirus utrzymuje się na dokumentach do 24 godzin.

Narodowy Instytut Zdrowia¹ na swojej stronie internetowej informuje, że koronawirus może utrzymywać się w powietrzu przez 3 godziny, na miedzi do 4 godzin, na tekturze do 24 godzin i na stali nierdzewnej do 72 godzin. Możemy więc przyjąć, że dokumenty, które spływają do miejsca pracy mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia pracowników.



Ozonowanie zostało uznane przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego za dopuszczalną metodę dezynfekcji.



Zainfekowane

Ozonowanie



Sterylnie

Skuteczność

Skutecznie niszczone są wszelkie patogeny i mikroorganizmy takie jak wirusy (w tym grypy, SARS, COVID-19), bakterie, drożdże i pleśnie.

Bezpieczeństwo

Proces odkażania jest bezpieczny i nie niszczy dokumentów.

Profesjonalizm

Urządzenie jest wyrobem medycznym i spełnia międzynarodowe standardy dezynfekcji i sterylizacji. Można je stosować do sterylizacji wszelkiego rodzaju dokumentów

Deklaracja
CE



Spełnia europejskie
standardy

Urządzenie
MEDYCZNE



I klasy

Przyjazne
ŚRODOWISKU



Bezpieczna,
energooszczędna

Eliminuje
COVID-19



Bakterio, wiruso,
grzybobójcza

**Najwyższej jakości meble
medyczne i gabinetowe.**



***Specjalizujemy się również w produkcji
mebli medycznych oraz gabinetowych.***

Lata doświadczeń przy produkcji mebli sprawiły, że nasze wyroby przez kolejne lata zachowują przejrzysty i minimalistyczny wygląd względem zmieniających się trendów. Nasze meble tworzone są z solidnych, wytrzymałych materiałów a przy produkcji stosujemy najwyższe standardy jakości korzystając z nowoczesnego parku maszynowego, co zwiększa wytrzymałość i żywotność mebli. Przy projektowaniu szczególnie skupiliśmy się na wygodzie użytkowania, dzięki czemu postawiliśmy na optymalne zagospodarowanie przestrzeni użytkowej.

Meble biurowe

Zaprojektowany z myślą o komforcie i przestrzeni w biurze



KOMODA BIUROWA



STOLIK BIUROWY



SZAFA BIUROWA



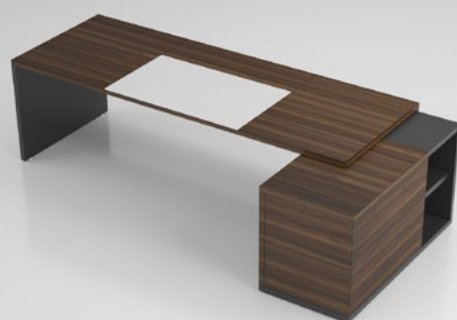
SZUFLADA



STOLIK KAWOWY



STÓŁ KONFERENCYJNY



BIURKO - ADMINISTRACJA



BIURKO - ADMINISTRACJA

Meble medyczne

Stworzony z myślą o praktyczności i użyteczności



BIURKO LEKARSKIE



SZAFA NA AKTA



STÓŁ W JADALNI



BIURKO DO GABINETU LEKARSKIEGO



POMIESZCZENIE SOCJALNE



SZAFA NA DOKUMENTACJĘ MEDYCZNĄ



SZAFKI MEDYCZNE



KUCHNIA SOCJALNA

Kriokomora dla psów

Urządzenie umożliwia przeprowadzanie zabiegów krioterapii dla psów.



-160°C KRIOKOMORA DLA PSA



-160°C KRIOKOMORA DLA PSA



Kriokomora dla zwierząt laboratoryjnych





Krioterapia w służbie opieki nad zwierzętami



Poprawa szybkości i wytrzymałości, budowanie tlenowej
mocy fizycznej



Stymulacja produkcji testosteronu zwiększa siłę konia
jednocześnie rozluźniając jego mięśnie



Lepsza jakość kolagenu - zmniejszenie wystąpienia
kontuzji i mikrourazów



Stopniowe zwiększenie obciążeń treningowych bez
problemów zdrowotnych



Szybka regeneracja po zawodach i treningach



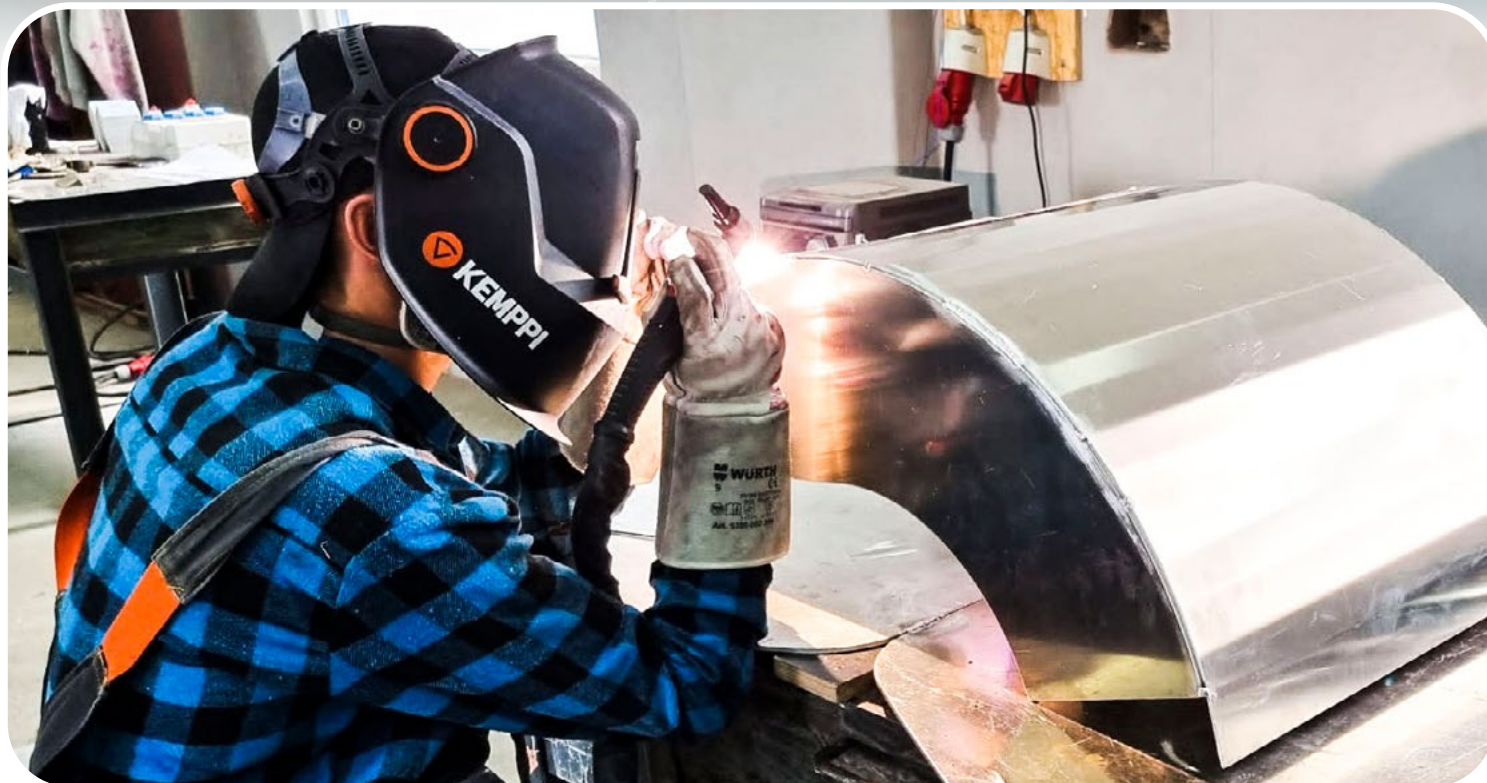
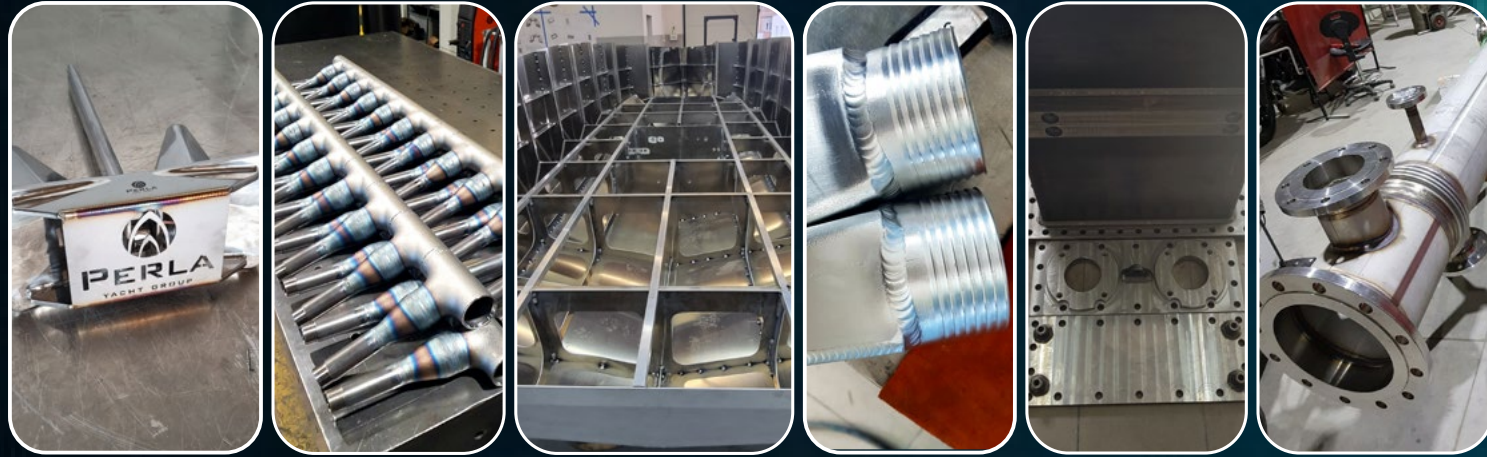
Krioterapia pozwala na bez lekowe łagodzenie bólu
fizycznego

Żeby uzyskać najlepsze efekty terapii, koń musi być poddawany zabiegowi krioterapii ogólnoustrojowej regularnie w cyklach dostosowanych do jego potrzeb ustalonych indywidualnie. Każdy cykl zabiegowy przeprowadzamy według opracowanej przez specjalistów z dziedziny rehabilitacji i krioterapii, metody HCP (Horse Cryostimulation Procedure). Jej celem jest osiągnięcie optymalnej formy fizycznej konia przed zawodami.



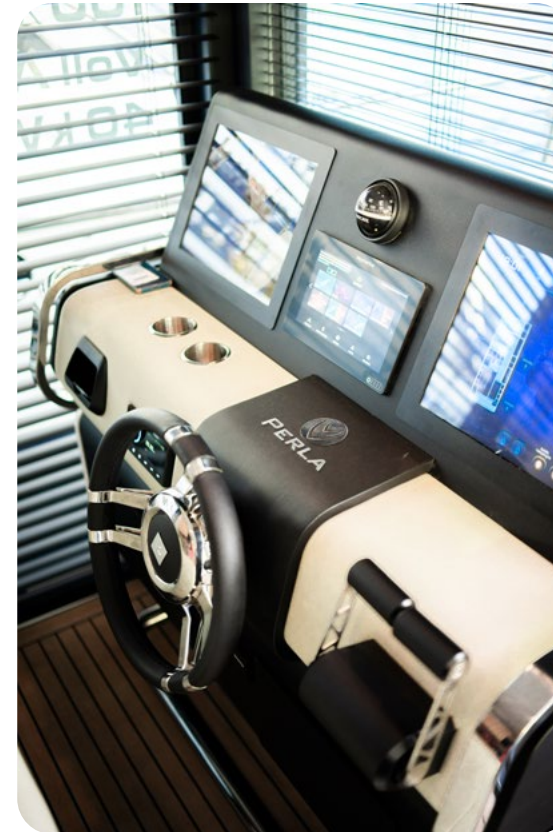
Usługi spawalnicze

- Spawanie aluminium metodami MIG 131 i TIG141
- Obróbka stali nierdzewnej



Wypożyczenie jachtów

Oferujemy kompleksowe wyposażenie jachtów w różnych stylach wzorniczych



Automatyka przemysłowa i oprogramowanie

Kompleksowe rozwiązania w zakresie automatyzacji. Oferujemy stworzenie dowolnego systemu sterowania opartego na sterownikach PLC Siemens oraz autorskiego oprogramowania.

Perla Smart Management System zastosowany w łodzi Perla e-vision houseboat



Instalacje PV dla przemysłu

Kompleksowe instalacje zoptymalizowane do potrzeb produkcyjnych, gwarantujące maksymalną efektywność pracy jak i ciągłość produkcji.

Instalacje PV dla branży medycznej

Innowacyjne rozwiązania z branży OZE optymalnie dobrane do potrzeb placówki w połączeniu z inteligentnym systemem zarządzania energią, który zapewnia ciągłość pracy placówki medycznej.

Inteligentne magazyny energii

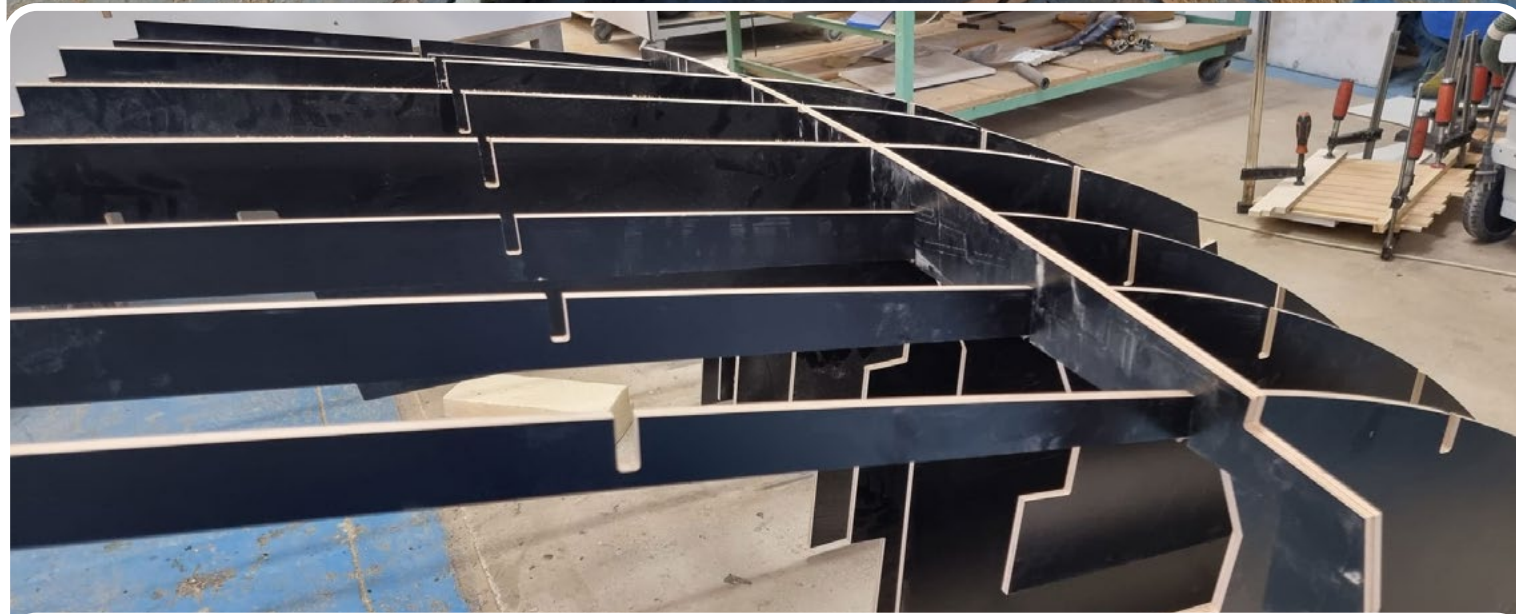
Uniezależnienie się od dostaw energii elektrycznej poprzez funkcję UPS i instalacje Off-Grid dedykowane głównie branży medycznej i dla przemysłu.

Tower Smart Management System zastosowany w urządzeniu TOWER MX-1



Usługi szkutnicze

Projektowanie, budowa lub przebudowa łodzi motorowych



Łódź sportowa
BELLA 20



Usługi CNC

- Frezowanie
- Toczenie
- Wycinanie
- Zaginanie



Domy kapsułowe

Domy kapsułowe to nowy trend w architekturze, który łączy funkcjonalność, ekologię i estetykę. Domy te występują w kilku wariantach rozmieszczenia wnętrza, dzięki czemu można stworzyć indywidualne przestrzenie mieszkalne. Mogą być wykorzystane przy tworzeniu ośrodka wypoczynkowego lub hotelu.

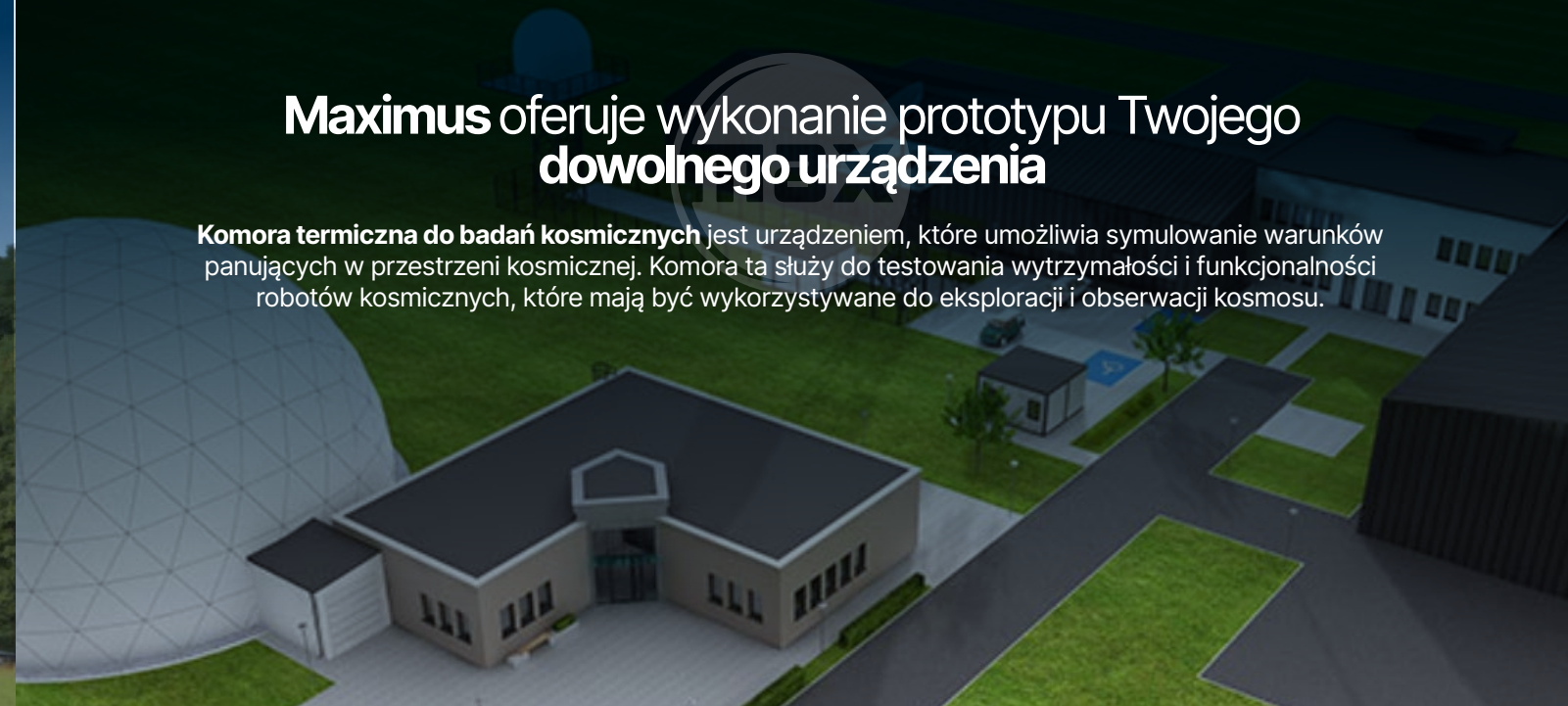


Są mobilne i łatwe w transporcie. Można je posadowić w dowolnym miejscu, bez pozwolenia na budowę. Domy kapsułowe wykorzystują energię odnawialną z paneli słonecznych. Dzięki temu domy te minimalizują swój wpływ na otoczenie i obniżają koszty utrzymania. Możliwość indywidualnej aranżacji wnętrza.



Maximus oferuje wykonanie prototypu Twojego dowolnego urządzenia

Komora termiczna do badań kosmicznych jest urządzeniem, które umożliwia symulowanie warunków panujących w przestrzeni kosmicznej. Komora ta służy do testowania wytrzymałości i funkcjonalności robotów kosmicznych, które mają być wykorzystywane do eksploracji i obserwacji kosmosu.



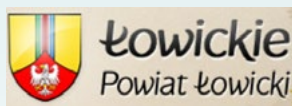
Komora termiczna do badań kosmicznych
dla Ośrodka Testowania
Robotów Kosmicznych (OTRK)
Politechniki Poznańskiej



Amica



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

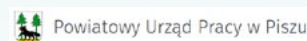


UZDROWISKO KOŁOBZEG S.A.



UZDROWISKO
BUSKO-ZDRÓJ S.A.

Willa Fortuna
SZPITAL UZDROWISKOWY



Tworzymy urządzenia medyczne od 2003