



CET CryoSpas

RESEARCH | DESIGN | PERFORMANCE

Informacje o produkcie

CryoSpa Sport Kąpiel Lodowa

#ChłodzenieDlaMistrzów

CryoSpa Sport oferuje optymalną terapię kąpielą lodową, co okazało się integralną częścią strategii regeneracji wielu profesjonalnych klubów sportowych, przyspieszając regenerację sportowców, minimalizując zmęczenie i obniżając ryzyko kontuzji

Temperaturę CryoSpa można kontrolować do 1C, co pozwala ustawić temperaturę dostosowaną do wymagań sportowców

Kluczowe cechy

- Doskonała filtracja
- Ciśnienie hydrostatyczne i 20 dysz dla przenikającego zimna
- Skuteczne ciągłe chłodzenie
- Optymalna głębokość wody terapeutycznej
- Wewnętrzny schodek ułatwiający wejście i wyjście
- Wysokie stężenie soli dla maksymalnego efektu terapeutycznego

Cztery metody leczenia

- Usiądź na górze do terapii kostki
- Stań na schodku, aby zanurzyć do połowy uda
- Stań na głębokim końcu, aby zanurzyć się do głębokości talii
- Usiądź na schodku, aby zanurzyć całe ciało



Zanurzenie w zimnej wodzie dla najskuteczniejszej regeneracji

Gregory Dupont z Lille FC / Uniwersytetu Lille stwierdził na FIFA Football Medicine Strategies for Muscle and Tendon Injuries w kwietniu 2013r. na stadionie Wembley, że głównym prekursorem kontuzji jest zmęczenie, a głównymi strategiami walki ze zmęczeniem, a tym samym obniżają ryzyko kontuzji są: dobra dieta, dobry sen, nawodnienie i zanurzenie w zimnej wodzie.

Korzyści

- Łatwa w utrzymaniu oszczędność robocizny i kosztów
- Filtracja 100sq ft utrzymuje czystą wodę
- Cicha praca
- Wysokie stężenie soli wspomaga kontrolę infekcji
- Krótki czas leczenia z powodu intensywnego zimna
- Szyna bezpieczeństwa i stopnie ze stali nierdzewnej
- Wysokiej jakości, niskotemperaturowy, sterowany cyfrowo agregat chłodniczy
- Opcjonalna dezynfekcja UV





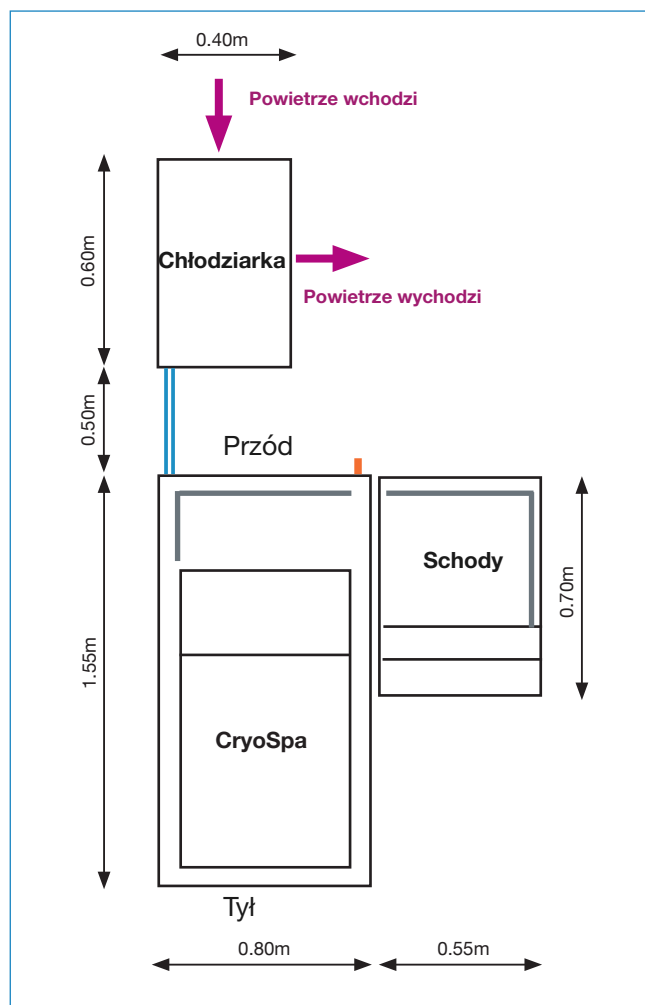
CET CryoSpas

RESEARCH | DESIGN | PERFORMANCE

Informacje o produkcie

CryoSpa Sport Kąpiel Lodowa

Przykładowe rozmieszczenie



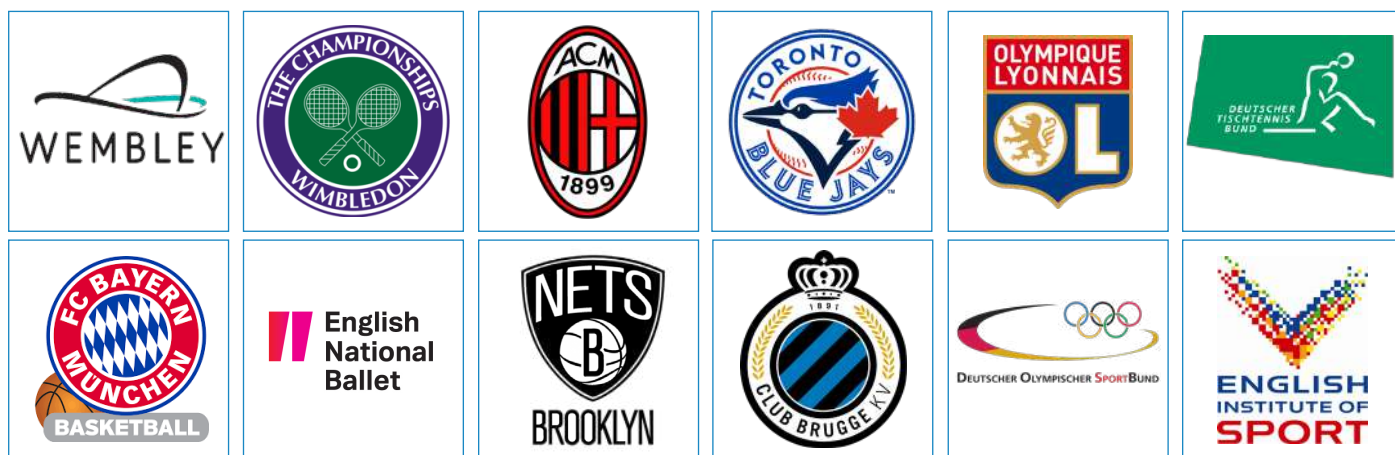
- Złącze spustow (Dostarczony zostanie elastyczny wąż z szybkozłączką)
- ← Wężę pomiędzy chłodziarką a CryoSpa Sport
- ↔ Powietrze wchodzi i wychodzi

Dobrze wiedzieć że:

- Schody mogą być po prawej lub po lewej stronie CryoSpa Sport.
- Zostaw 0,5m wolnego miejsca, aby powietrze wchodziło i wychodziło z chłodziarki



Nasi Klienci





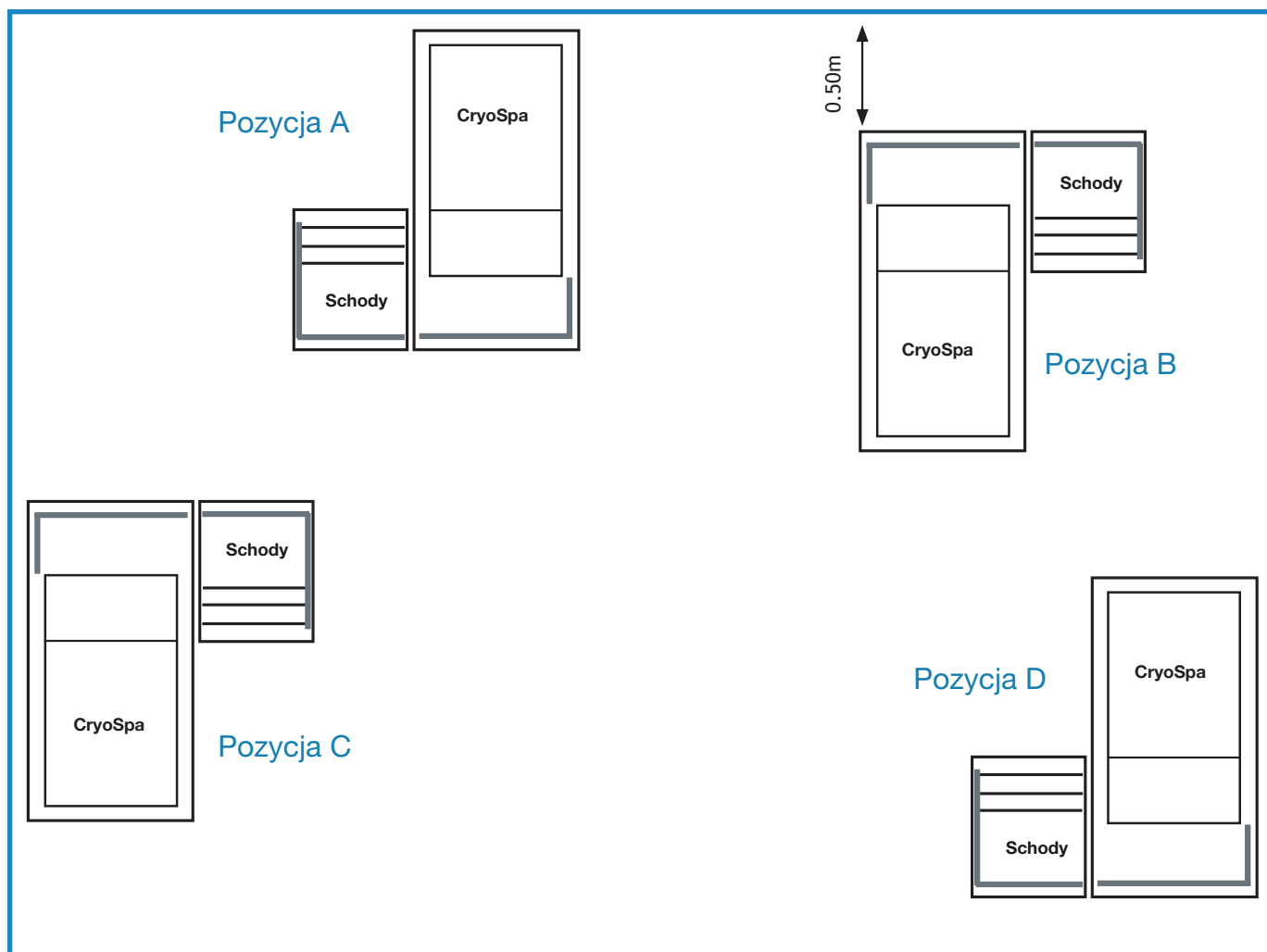
CET CryoSpas

RESEARCH | DESIGN | PERFORMANCE

CryoSpa Sport Kąpiel Lodowa

Możliwe miejsca zamieszczenia w pomieszczeniu

Te przykłady pokazują CryoSpa Sport ze schodami po prawej stronie. Te same pozycje są możliwe przy schodach po lewej stronie.



Pozycja A:	Tył pod ścianą
Pozycja B:	Przód skierowany w stronę ściany (wymaga 0.50m dla dostępu do panelu sterowania)
Pozycja C + D:	Równoległe do ściany



CET CryoSpas

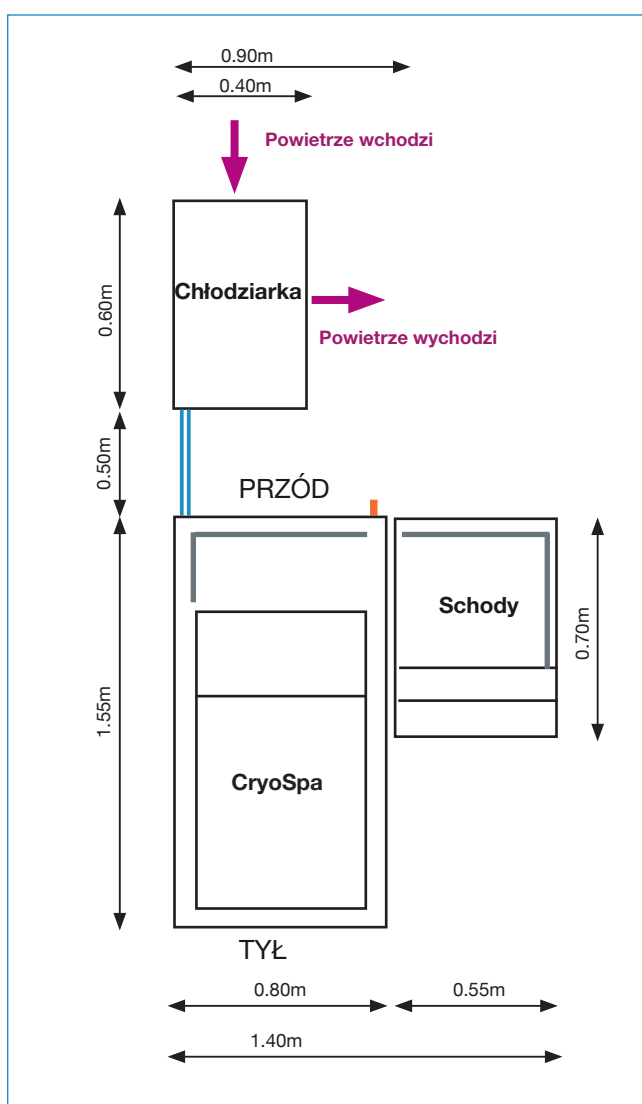
RESEARCH | DESIGN | PERFORMANCE

CryoSpa Sport Kąpiel Lodowa

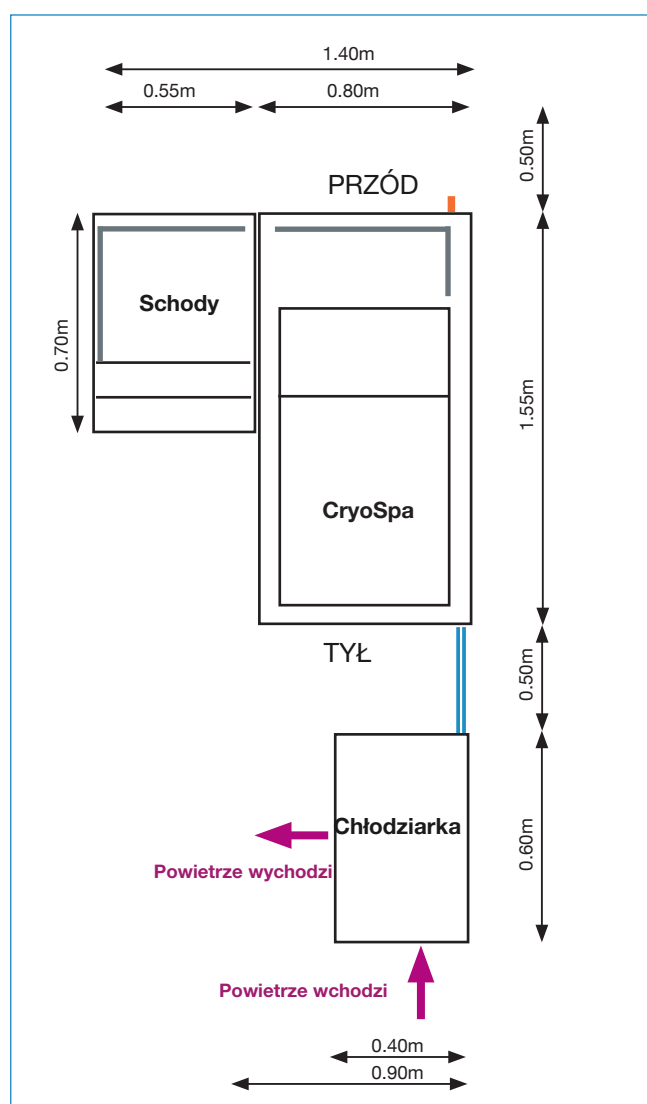
Wymiary

Schody mogą być po prawej i po lewej stronie. Proszę wybrać najlepszą opcję:

OPCJA A - Standardowe zamieszczenie



OPCJA B - Alternatywne zamieszczenie



- Złącze spustowy (dostarczony zostanie elastyczny wąż z szybkozłączką)
- Wężę pomiędzy chłodziarką a CryoSpa Sport
- Powietrze wchodzi i wychodzi



CET CryoSpas

RESEARCH | DESIGN | PERFORMANCE

CryoSpa Sport Kąpiel Lodowa

Dane techniczne

CryoSpa

Waga	c. 200 kg
Objętość	c. 550 litrów
Wymiary Spa (D x Sz x W)	1.55 x 0.80 x 1.20m
Wymiary Steps (D x Sz)	0.70 x 0.55m opcjonalne:
Oszczędzająca miejsce drabinka zamiast schodów.	

Chłodziarka

Temperatura	Chłodzi do 1°C
Waga	c. 50kg Dimensions (L x W x H)
0.60 x 0.40 x 0.56m Optymalna odległość od CryoSpa	
do 5.00m Opcjonalne: Uchwyt ścienny ze stali nierdzewnej.	
Maksymalna wysokość dolnej krawędzi uchwyty ściennego: 1.80m.	

Specyfikacja elektroniczna

Do CroSpa sport wymagany jest osobny stały zasilacz przewodowy. To pojedyncze zasilanie, które również zasila agregat chłodniczy, musi być zabezpieczone płytą CD/ GFI. Dlatego wymagane jest tylko jedno połączenie zasilania

CryoSpa

Wymagane zasilanie zużycie energii w normalnej pracy	230v / 50Hz
Wyłącznik (MCB) ochrona panelu sterowania	16A 20A Type C IP66 Portable
Testowanie urządzeń przenośnych przeprowadza się przed wysyłką	

Chłodziarka

Opcje agregatu chłodniczego Standard	Zużycie energii	Wykorzystanie dużej objętości
	0.9kW	1.2kW
Wydajność chłodnicza *	2.8kW	3.4kW
Przepływ powietrza	450 m ³ /h	450 m ³ /h
Zakres temperatury otoczenia	5°C - 30°C	5°C - 30°C
Stopień ochrony	IPX4	IPX4
* Zgłoszona wartość odnosi się do następującego warunku: Temperatura pokojowa 30°C (86°F), Temperatura wody 25°C (77°F).		

Deklaracja zgodności EU

Deklaracja producenta

Niniejszym oświadczamy, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że powyższe wyposażenie jest zgodne z przepisami następujących dyrektyw EU:

- Dyrektywa ws. kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU

Podstawa, na której deklarowana jest zgodność

Powyższe wyposażenie jest zgodne z wymogami ochrony dyrektywy EMC oraz głównymi elementami celów bezpieczeństwa dyrektywy niskonapięciowej

Stosowane normy

- EN55011: 2016 (+A1:2017) Granice i metody pomiaru charakterystyki zaburzeń radiowych, przemysłowych, naukowych i medycznych (ISM) urządzeń częstotliwości radiowej
- EN IEC 61000-6-2:2019 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Ogólne standardy. Standard odporności w środowiskach przemysłowych
- EN60335-1:2012 (+A2:2019) Urządzenia gospodarstwa domowego i podobne urządzenia elektryczne. Sytuacja. Wymagania ogólne
 - EN 60335-2-60:2003 (+A12:2010) Specyfikację dotyczącą bezpieczeństwa lub urządzeń gospodarstwa domowego i podobnych urządzeń elektrycznych. Szczególne wymagania dotyczące wanien z hydromasażem i spa z hydromasażem



CET CryoSpas

RESEARCH | DESIGN | PERFORMANCE

CryoSpa Sport Kąpiel Lodowa

Wymagania techniczne

Do produkcji, dostawy i prawidłowego działania wymagane są następujące warunki wstępne:

1. PRODUKCJA

Aby zapewnić terminowość dostawy klient proszony jest o dostarczenie wiążącego powiadomienia o pożądanym umieszczeniu. CryoSpa jest następnie produkowane zgodnie z życzeniem klienta. Powiadomienie to należy złożyć niezwłocznie po potwierdzeniu zamówienia. Jeśli nie zostanie to zrobione na czas, zaplanowany czas produkcji może zostać pominięty, a dostawa opóźniona.

2. DOSTAWA

Termin dostawy uzgadniany jest indywidualnie z klientem. Dostawa standardowo odbywa się na palecie przez spedytora aż do klienta. Do tego może być potrzebny wózek paletowy. Dostęp do budynku i pokoju musi być wcześniej sprawdzony przez klienta, aby upewnić się że Spa będzie pasować.

3. PRACA

Pomieszczenie

Spa zostanie zainstalowane w pomieszczeniu przygotowanym jako strefa mokra, tj. z antypoślizgową podłogą winylową lub wyłożoną kafelkami oraz wodoodpornymi ścianami jako minimum. Zalecana jest pozioma podłoga bez nachylenia. Spa nie powinno być wbudowane. Powinna być minimalna odległość od ściany 0.2m (wentylacja/czyszczenie).

Aby zapewnić odpowiednią wentylację wewnętrzną, pomieszczenie wymagałoby dobrej ekstrakcji lub klimatyzacji, aby pozbyć się ciepłego powietrza z agregatu chłodniczego. Idealna temperatura otoczenia dla optymalnej wydajności agregatu chłodniczego wynosi od 5° do nie więcej niż 30°. Należy również zwrócić uwagę na instrukcje obsługi agregatu chłodniczego. Agregat powinien znajdować się blisko CryoSpa, zalecana jest maksymalna odległość 5m. Alternatywnie agregat chłodniczy można zainstalować w sąsiednim pomieszczeniu które ma odpowiednią wentylację. Jeśli zostanie umieszczone na uchwycie ściennym maksymalna wysokość dolnej krawędzi agregatu chłodniczego wynosi 1.8m nad podłogą

Wymagane zasilanie (230 V / 1 / 50 Hz)

CryoSpa wymaga stałego trwale przewodowego silnika pojedynczego o mocy 20amp CD idealnie kończącego się w przełączniku izolacyjnym z oceną IP w pobliżu CryoSpa. Zasilanie to zapewni również zasilanie agregatu chłodniczego podłączonego bezpośrednio do CryoSpa. Do instalacji wymagany jest certyfikowany elektryk wyznaczony przez klienta na miejscu który podłączy zasilanie do Cryospa zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami

Woda: napełnianie i opróżnianie CryoSpa Sport

Stale podłączenie do wody nie jest wymagane, ponieważ do wody dodają się sól, a stężenie musi być utrzymane. W rezultacie spa jest wyposażone w wąż, w tym celu powinno być dostępne wygodne źródło wody z podłączonym węzłem

Do opróżnienia CryoSpa dostarczony zostanie elastyczny wąż (wewnątrz średnica ok. 20mm) z szybkozłączką zwalnającą. CryoSpa jest odprowadzane grawitacyjnie do najbliższego odpływu (lub prysznica). Możliwe jest również wypompowanie wody z CryoSpa za pomocą pompy zatapialnej i w takim przypadku odpływ musiałby być większy, aby pomieścić większe natężenie przepływu

Konserwacja

Codzienna konserwacja polega na utrzymaniu CryoSpa w czystości i sprawdzaniu poziomu dezynfekcji. Jakość wody powinna być utrzymywana poprzez regularne sprawdzanie poziomu dezynfekcji, a przynajmniej codziennie. W zależności od zastosowania filtry należy czyścić co najmniej dwa razy w tygodniu, a wodę wymieniać co tydzień lub co drugi tydzień. Podczas instalacji zostanie dostarczona lista kontrolna do codziennych czynności konserwacji

Serwisowanie

Oferujemy obsługę Twojego CryoSpa przez czteroosobowy personel. Serwis składa się ze szczegółowej kontroli + głębokiego czyszczenia CryoSpa i agregatu chłodniczego. Proszę zapytać o ofertę.