Fizjo Pet
GRUPA HYCON

REHABILITACYJNE BIEŻNIE WODNE

FIZJOPET

Bieżnie wodne serii FIZJOPET to wyjątkowy i w pełni profesjonalny, innowacyjny produkt medyczny do rehabilitacji w wodzie. Bieżnie FIZJOPET zostały zaprojektowane i stworzone w Polsce.

Dlaczego bieżnia wodna?

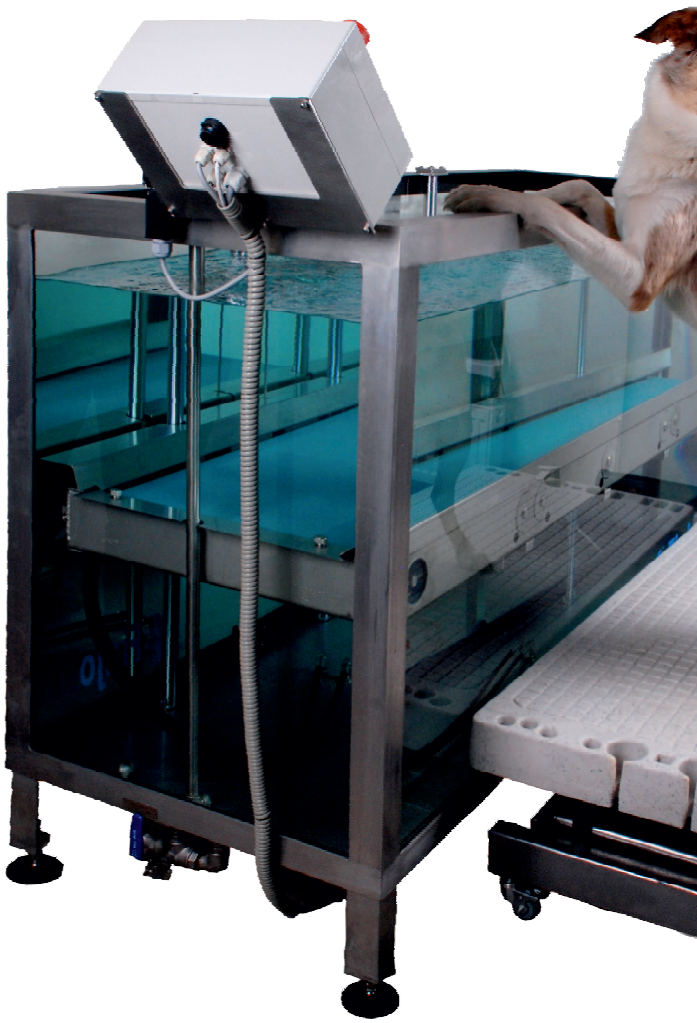
Hydroterapia jest najlepszą drogą, jaką można obrać w rehabilitacji oraz walce z nadwagą.

Terapia w wodzie może być stosowana tuż przed i szybko po zabiegu chirurgicznym. Pozwala na wczesną interwencję i szybszy czas regeneracji organizmu.

Opór wody usprawnia cały narząd ruchu, zmniejsza sztywność stawów. Daje większe korzyści z ćwiczeń oraz poprawia motorykę układu ruchu. Jednocześnie minimalizuje ból i zwiększa przepływ krwi.

Wypór wody zmniejsza względny ciężar ciała, co redukuje obciążenie stawów. Dzięki temu z ćwiczeń na bieżni wodnej mogą korzystać pacjenci u których trening w terenie lub na bieżni suchej jest jeszcze przeciwwskazany lub niemożliwy.

Urządzenia cechuje wyjątkowe połączenie funkcjonalności i kompaktowej budowy. Mogą być instalowane w miejscach, gdzie zastosowanie tradycyjnego basenu jest ograniczone ze względu na miejsce lub koszty (minimalna zalecana wielkości pomieszczenia: 2,5 m x 2,5m)



Schorzenia w których wskazane jest wykorzystanie bieżni wodnej FIZJOPET:

- poprawa równowagi i koordynacja ruchowa, w tym poprawa postawy i stabilności ruchowej,
- reedukacja chodu po zabiegach ortopedycznych i neurologicznych,
- zwiększenie zakresu ruchów kątowych,
- zwyrodnienia i zapalenia stawów, kończyn i kręgosłupa,
- dysplazja stawów biodrowych,
- zaniki mięśniowe,
- zespół końskiego ogona,
- niedowłady i porażenia,
- choroby układu krążeniowo-sercowego (podnoszenie wydolności sercowo-naczyniowej)
- nadciśnienie tętnicze
- rehabilitacja sportowa- rozwój masy mięśniowej, poprawa wydolności i wzmocnienie mięśni u psów użytkowych i sportowych,
- nadpobudliwość,
- dolegliwości wieku starczego,
- nadwaga.

FIZJOPET BASIC

Budżetowy model przeznaczony do rehabilitacji małych pacjentów. Cechuje się wyjątkowo kompaktową budową. Może być instalowany w pomieszczeniach już od 6,5m².

Najważniejszą zaletą dla terapeuty jest brak konieczności wchodzenia do wody oraz praca z pacjentem w pozycji wyprostowanej.

Przy stałym poziomie wody w zbiorniku głębokość zanurzenia pacjenta regulowana jest poprzez opuszczanie ruchomej bieżni w głąb basenu, a szklane ściany pozwalają na obserwację i monitorowanie przebiegu terapii.

Dzięki opatentowanemu napędowi hydraulicznemu nie ma ryzyka porażenia prądem w wodzie.

FIZJOPET STANDARD
FIZJOPET COMFORT

Modele przeznaczone bardziej wymagających użytkowników. Posiadają szeroki zakres wyposażenia standardowego i dodatkowego jak przeciwprąd, automatyczne chlorowanie, zaawansowany system filtracji oraz zdalny nadzór poprzez internet.

Prędkość taśmy jest dostosowana do rehabilitacji, a także do treningu sportowego.

Szklane ściany pozwalają na monitorowanie przebiegu terapii.

W standardzie instalowany jest przeciwprąd wodny, stwarzający dodatkowy opór podczas chodzenia.

Koszty eksploatacji

Bieżnie wodne FIZJOPET, dzięki opatentowanym rozwiązaniom, zapewniają Państwu minimalizowane kosztów eksploatacji z zakresie energii elektrycznej i zużycia wody oraz bezpieczeństwo użytkowania dzięki napędowi hydraulicznemu.

Bezpieczeństwo pacjentów

Celem zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa pacjentów jak i terapeutów bieżnie wodne FIZJOPET serii Standard i Comfort spełniają wszystkie wymagania stawiane wyrobom medycznym, potwierdzone certyfikatami wystawionymi przez TÜV NORD.

Fizjo Pet
GRUPA HYCON

PARAMETRY TECHNICZNE	FIZJOPET BASIC	FIZJOPET STANDARD	FIZJOPET COMFORT
Przeznaczenie	psy i koty	psy i koty	psy i koty
Maksymalna waga pacjenta (kg)	90	100	100
Maksymalna prędkość (km/h)	2,5	3,0	3,0
Głębokość zanurzenia pacjenta w wodzie (cm)	0-68	0-68	0-68
Długość użyteczna taśmy (mm)	1460	1460	1460
Szerokość taśmy (mm)	450	450	450
Objętość użytkowa wody (l)	800	800	800
Długość (mm)	1700	1700	1700
Szerokość (mm)	670	670	670
Wysokość (mm)	1170	1170	1170
Masa własna bez wody i szaf sterujących (kg)	350	400	400
Zakres nastawianych temperatur wody (°C)	20-40	20-40	20-40
Moc grzania (kW)	6	6	6
Zaawansowany, wydajny system filtracji	O	S	S
Przeciwprąd	-	S	S
System automatycznego dopuszczania wody (przeciwdziała zalaniu pomieszczenia)	-	O	S
Wymiennik ciepła do instalacji solarnej, pompy ciepła lub CO	-	O	O
Podłączenie do instalacji basenowej	O	O	O
Filtr piaskowy	O	O	S
Automatyczne dozowanie chloru i regulacja pH wody	-	O	O
Lampa UV	-	O	O
Pokrowiec termiczny minimalizujący utratę ciepła	O	O	O
Napęd hydrauliczny (eliminacja stosowania prądu do napędu bieżni, brak ryzyka porażenia)	S	S	S
Bezpieczne, klejone szyby umożliwiające podgląd przebiegu terapii	S	S	S
Pulpit wodoodporny	S	-	-
Pulpit wodoodporny z panelem LCD	-	S	-
Pulpit wodoodporny z kolorowym dotykowym wyświetlaczem LCD	-	-	S
Sterowanie systemem grzania poprzez aplikację (www, iPhone, Android)	-	O	S
Zasilanie 400V	S	S	S
Zasilanie 230V	O	O	O
Praca terapeuty bez wchodzenia do wody	S	S	S
Praca terapeuty wyłącznie w pozycji wyprostowanej	S	S	S
Wejście od góry, ruchoma podłoga	S	S	S
Wyrób medyczny	-	S	S

S- standard, O- opcja

Producent:

HYCON

HYCON Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, Barniewicka 104
tel.: +48 604633333
mail: fizjopet@fizjopet.eu
web: www.fizjopet.eu

WYDANIE 2016/12