

Najlepsza metoda, maksymalne efekty



PROFFIT Marcin Piotrowski
e-mail: studio@cellustop.pl www.cellustop.pl
tel. 0 501 239 432

Złe ukrwienie przyczyną wielu dolegliwości

Kontuzje, stany pooperacyjne, schorzenia i dysfunkcje aparatu ruchu – ta smutna lista niestety zaczyna coraz częściej towarzyszyć naszemu społeczeństwu.

Skuteczna rehabilitacja zyskuje w tej chwili nowy wymiar. Warunkuje szybki i bezbolesny powrót do zdrowia i odzyskanie formy fizycznej.

Dzięki Vacuum Jet uzyskujemy rewelacyjne efekty przy walce z wieloma dolegliwościami organizmu człowieka. Działanie Vacuum Jet ma charakter wielowymiarowy. Nie ogranicza się do leczenia pojedynczego schorzenia ale skutecznie wpływa na szereg dyzfunkcji zdrowotnych.

Technologia zastosowana w Vacuum Jet oparta na bardzo obfitym ukrwieniu tkanek ciała, zapewnia całkowitą eliminację bólów i stanów zapalnych stawów, obrzęków kończyn dolnych oraz uczucia drętwienia nóg, a także zespołu „zimnych nóg”. Przyspiesza regenerację tkanek po przebytych operacjach, wpływa pozytywnie na uczucie bezsenności.

Niska intensywność ćwiczeń sprawia, że Vacuum Jet jest niezastąpiony do ćwiczeń dla osób chorych na cukrzycę oraz cierpiących na obrzęk limfatyczny i wynikający ze słabej struktury naczyń krwionośnych.

Tak duża ilość możliwości jaką daje to urządzenie czyni je jednym z najdoskonalszych maszyn stosowanych w ośrodkach rehabilitacji.



Problemy z krążeniem = wiele dolegliwości

Terapia podciśnieniem + trening cardio + infrared + sauna + ozonoterapia = Vacuum Jet

Aparatura Vacuum Jet jest najmłodszym i najbardziej zaawansowanym technologicznie urządzeniem do poprawy sprawności ruchowej pacjentów. Działa na zasadach, których podwaliny powstały w trakcie badań nad przestrzenią kosmiczną.

Żaden astronauta nie mógłby egzystować w kosmosie bez aparatury generującej podciśnienie w dolnej części ciała, ponieważ w sytuacji braku ciężenia serce nie dostarcza do kończyn dolnych wystarczającej ilości krwi. Na tej idei oparte jest urządzenie Vacuum JET, które powstało dzięki współpracy pomiędzy naukowcami, lekarzami i kosmetologami. Wynikiem tej współpracy jest całkiem nowe urządzenie, które sprawdziło się już w codziennej praktyce.



TERAPIA PRÓŻNIOWA - PODCIŚNIENIE

Vacuum Jet to terapia podciśnieniem połączona z treningiem cardio oraz z terapią infrared, sauną i ozonoterapią. Funkcje aparatu Vacuum Jet generują ujemne i dodatnie ciśnienie. Ujemne ciśnienie powoduje zasysanie krwi i tlenu do dolnych partii ciała. Dodatnie ciśnienie powoduje transport krwi żylnej i substancji resztkowych drogą żył i naczyń limfatycznych do tułowia.

Bez uzyskania wyżej wymienionych procesów w nie może być mowy o skutecznym uzyskaniu efektów drenażu limfatycznego !!!

Żadne inne urządzenie nie posiada możliwości „**pulsacji podciśnienia**”, ponieważ firma Vacuum JET zastrzegła i opatentowała tę metodę. Tak więc, idea tej opatentowanej już terapii opiera się na trzech założeniach: usuwanie resztek przemiany materii, rozbijanie depozytów tłuszczu i wzmocnienie tkanek, przy zastosowaniu najnowocześniejszej technologii, bardzo wysokiej jakości produktu i najnowszych osiągnięć medycyny.



URZĄDZENIE SPORTOWE W KAPSULE

Prowadząc bardzo rygorystyczne testy zdrowotne, przeprowadzone w Centralnym Ośrodku Sportu, podczas fazy projektowania Vacuum Jet, przetestowaliśmy większość urządzeń sportowych i ich zasadność zastosowania w kapsule próżniowej: rower ergometryczny, stepper, bieżnia, maszyna eliptyczna, rower leżący

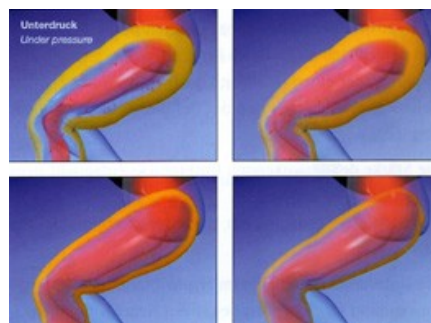
Testy jednoznacznie wykazały, iż najwłaściwszym rozwiązaniem jest montaż roweru magnetycznego w kapsule podciśnieniowej.

Dzięki właściwemu wyborowi roweru, zabiegi wykonywane są przy dużych podciśnieniach do 40 mBar co zapewnia bardzo dużą skuteczność oraz wysoki komfort ćwiczeń. W Vacuum JET może ćwiczyć każdy bez względu na wiek i stopień wytrenowania. Dodatkowo urządzenie całkowicie eliminuje niepotrzebne przeciążenia organizmu.



Podstawowym efektem terapii podciśnieniowej jest podwyższenie ukrwienia skóry i podskórnych warstw tkanki tłuszczowej co powoduje przyspieszenie procesów przemiany materii i aktywację mechanizmów samoregulacji organizmu.

Przyspieszona przemiana materii jest wynikiem podwyższonego ukrwienia. Krew jest środkiem transportu dla substancji odżywczych i tlenu. Więcej substancji odżywczych i tlenu w tkance oznacza przyspieszenie spalania i podwyższenie aktywności komórek.



Perfekcyjne ukrwienie tkanki podskórnej = regeneracja



Podwyższona aktywność procesów wewnątrzkomórkowych umożliwia odtransportowanie szkodliwych produktów przemiany materii i zalegających cząsteczek tłuszczu. Intensywność stosowanego podciśnienia odpowiada ciśnieniu atmosferycznemu na wysokości 3000 metrów n.p.m.

Jest to obciążenie jakiego może sprostać każdy człowiek zdolny do normalnego wysiłku. Stosowanie podciśnienia w zabiegach Vacuum JET jest całkowicie naturalne i przy prawidłowym stosowaniu wolne od negatywnych skutków ubocznych.

Spalanie tkanki tłuszczowej

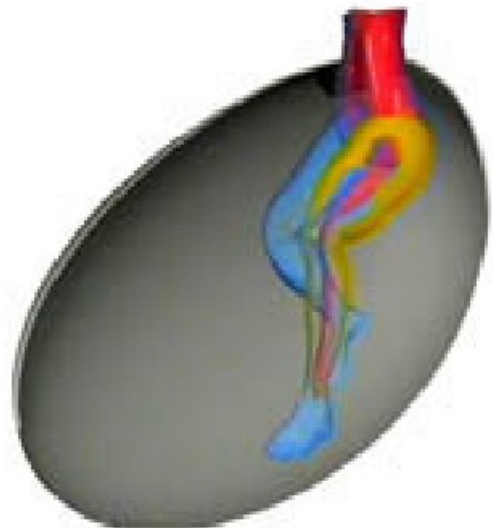
Mięśnie spalają w zależności od stopnia intensywności pracy, fosforan kreatyny, węglowodany lub tłuszcz.

Spalanie tłuszczu, a dokładnie wolnych kwasów tłuszczowych, następuje przy wysiłku jednostajnym z równomiernym dopływem tlenu (w procesie spalania tłuszczu potrzeba jest dwa razy więcej tlenu niż przy spalaniu węglowodanów). Warunkiem jest odpowiednio długi wysiłek (co najmniej 20 minut) przy 50% obciążeniu serca. Wszelkie zabiegi działające w sposób pasywny na organizm dają bilans energetyczny w granicach 50kcal na godzinę. Dla porównania w jednym kilogramie tkanki tłuszczowej jest 9000 kcal.

Nie ma możliwości spalania tkanki tłuszczowej bez czynnej pracy mięśni!

Żadna inna forma terapii nie powoduje rzeczywistego spalania tkanki tłuszczowej. Vacuum Jet powoduje rzeczywiste spalanie do 70 gramów tkanki tłuszczowej podczas jednego zabiegu

Tylko w Vacuum Jet dzięki nowoczesnym rozwiązaniom technologicznym nie dochodzi do rozszerzania a tym samym do niepotrzebnego przeciążania naczyń krwionośnych.



Praca mięśni = wzmocnienie organizmu

ŚWIATŁO PODCZERWONE - INFRARED

Dzięki zastosowaniu w kapsule Vacuum Jet promienników „LED” światła podczerwonego osiągnięto dodatkowe spektakularne efekty poprawy krążenia mikroobwodowego, regeneracji tkanek, odbudowy kolagenu, przyspieszenie metabolizmu oraz oczyszczenie organizmu z trujących toksyn.

Wyjątkowość światła podczerwonego uzyskiwanego dzięki promiennikom wykonywanym w technologii „LED”, polega na tym, że ponad 80% energii penetrującej nasze ciało przekształca się w ciepło, umiarkowanie rozgrzewając je "od wewnątrz" a tylko niecałe 20% energii podczerwonej ogrzewa powietrze.

To co wyróżnia Vacuum Jet od innych urządzeń wykorzystujących światło podczerwone w postaci żarników cieplnych najczęściej stosowanych w saunach infrared, to zastosowanie właściwych promienników wykonywanych w technologii „LED” całkowicie bezpiecznych, zalecanych i rekomendowanych do urządzeń wellness i SPA. Dzięki temu pacjenci nie są narażani na przeciążenia i rozszerzanie naczyń krwionośnych układu krążenia mikroobwodowego.

Osoby cierpiące na dolegliwości związane z „pajęczkami”, naczynkami, żylakami, mogą bezpiecznie korzystać z zastosowanej terapii w Vacuum Jet.

Terapia Infrared działa w sposób naturalny (fizjologiczny). Polega na dostarczaniu energii komórkom. Oddziałuje na organelle komórkowe, które mają zdolność przekształcania energii świetlnej w ATP (swoistą energię komórkową niezbędną do jej procesów życiowych).

Efekty działania terapii

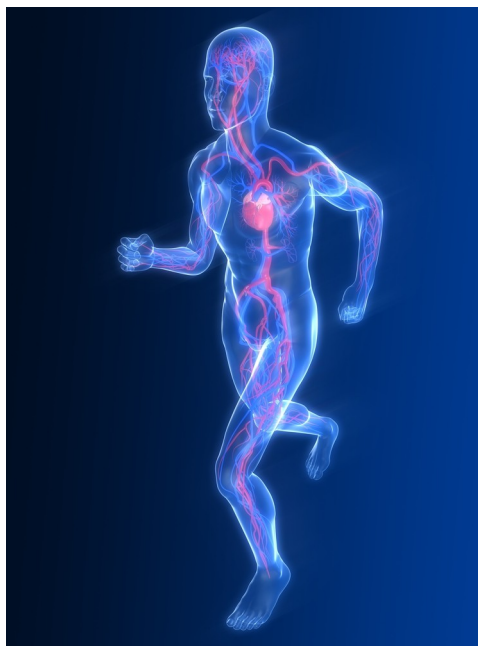
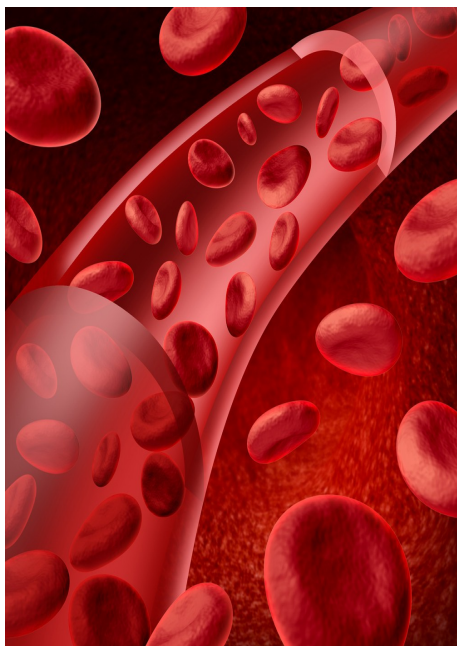
Odmladzanie skóry - znakomity efekt ujędrnienia, poprawienia faktury, kolorytu skóry osiągane przez zwiększenie produkcji kolagenu i elastyny jak również zwiększenie przyswajania przez komórki substancji czynnych np.: preparatów kosmetycznych.

Oczyszczanie z toksyn - pod wpływem terapii komórki lepiej usuwają nadmiar wody jak i produkty przemiany materii (na poziomie komórkowym). Daje to znakomite działanie drenujące.

Leczenie stanów zapalnych skóry - przez swój wpływ na mediatory reakcji zapalnych przyspiesza wszelkie procesy gojenia skóry.

To co przede wszystkim wyróżnia unikatowość światła czerwonego „LED”, to zastosowanie jego mocy w rehabilitacji i medycynie.

Dzięki stosowanej technologii, którą oferujemy w Vacuum Jet, poprawiamy nie tylko wygląd naszego ciała ale skutecznie oddziałujemy na wszelkie zmiany zdrowotne zachodzące w naszym organizmie.



SAUNA PAROWA + AROMASAUNA

AromaSauna Vacuum Jet to rodzaj sauny, której działanie terapeutyczne i relaksacyjne jest znacznie szersze i bogatsze niż w saunach klasycznych, gdzie na ciało działa jedynie temperatura i wilgotność powietrza.

Sauna aromatyczna, którą wzbogaciliśmy Vacuum Jet wykorzystuje dodatkowy efekt oddziaływania olejkami eterycznymi na cały organizm człowieka.

Para wodna przesycona substancjami czynnymi zawartymi w olejkach zapachowych, wzmacnia działanie sauny parowej.

AromaSauna jest szczególnie wskazana dla osób z nadciśnieniem oraz wrażliwością naczynek krwionośnych, ponieważ temperatura wynosi jedynie 65°C, przy 35% wilgotności powietrza.

Regularne kąpiele przy pomocy Vacuum Jet „niosą” ulgę dla osób z dysfunkcjami narządu ruchu jak również podwyższają odporność organizmu na szereg alergenów.

AromaSauna Vacuum Jet pobudza do pracy układ krążenia. Wzmacnia układ odpornościowy. Kąpiele w saunie oczyszczają skórę oraz przyspieszają metabolizm.

Kąpiel w Vacuum Jet przy pomocy AromaSauny skutecznie stymuluje białe ciała krwi w organizmie, wzmacniając w ten sposób układ odpornościowy.

Kąpiele stosowane są w stanach zapalnych skóry, "skórcie pomarańczowej", przy nadmiernej potliwości i pękaniu naczyń krwionośnych.

Wzmacnia tkankę łączną, poprawia koloryt skóry, działa jak naturalny balsam na przesuszoną skórę a przy zastosowaniu kosmetyków potęguje ich działanie.

PROFFIT Marcin Piotrowski

e-mail: studio@cellustop.pl www.cellustop.pl

tel. 0 501 239 432

OZONOTERAPIA W VACUUM JET

Ozon został odkryty w 1840 r. przez niemieckiego chemika Chrystiana Friedricha Schönbeina (1799-1868). Jest wysokoenergetyczną odmianą tlenu. Ma silne właściwości utleniające.

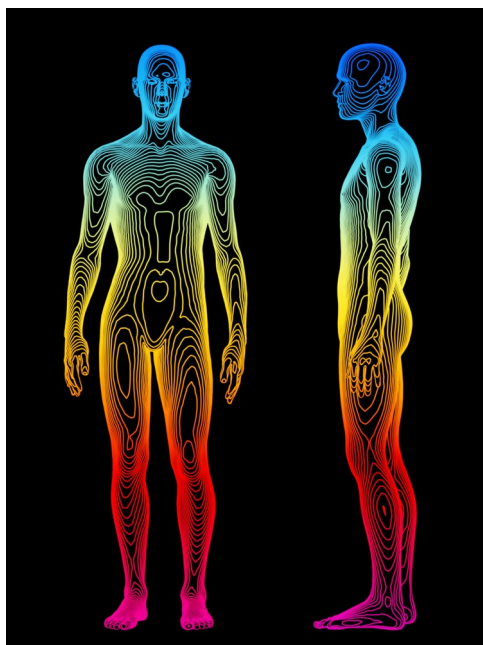
Ozon jest cząsteczką nietrwałą. Połowiczny czas rozpadu wynosi około 40 minut. Właściwości silnie utleniające i dezynfekujące ozonu powodują, że jest on powszechnie wykorzystywany na całym świecie w celu zwalczania bakterii i innych drobnoustrojów.

Ozon jako czynnik terapeutyczny

Wykorzystywany jest między innymi do dezynfekcji ran różnego pochodzenia oraz w chorobach wywołanych przez bakterie lub wirusy. W przypadku terapii niskich stężeń, pobudzone zostają naturalne zdolności odpornościowe organizmu - ozon aktywuje system immunologiczny. Ozon jest także doskonałym stymulatorem krążenia, dlatego stosowany jest w leczeniu chorób układu krążenia. Dzięki pobudzeniu układu krążenia, błyskawicznie poprawia się metabolizm, spalanie kwasów tłuszczowych, opróżnianie komórek cellulitowych. Ozonoterapia ożywia i pobudza funkcje organiczne. W odpowiedzi na pobudzenie organizmu wywołane ozonem, system odpornościowy produkuje specjalną substancję białkową - zwaną cytokiną, która pełni funkcję mediatora regulując wielkość i typ odpowiedzi immunologicznej (a także substancje pośrednie, takie jak interferony lub interleukiny). Substancje te kontrolują procesy zapalne oraz działanie i dojrzewanie komórek układu odpornościowego, zapoczątkowując lawinowy proces pozytywnych zmian w systemie immunologicznym. Oznacza to, że stosowanie ozonoterapii jest świetną metodą pobudzania systemu immunologicznego u pacjentów z zespołem obniżonej odporności lub jej brakiem. Małe dawki ozonu zwane "podstawową autohemoterapią" konsekwentnie pobudzają naturalne substancje antyutleniające organizmu i skuteczne eliminatory bakterii (substancje oczyszczające).



Efekty, wyniki, rezultaty.



Naturalnie ta nowa metoda została poddana dokładnym naukowym testom, które zostały przeprowadzone w placówkach medycznych. Ubytek tkanki tłuszczowej sprawdzono przy pomocy tomografii komputerowej, a stopień ukrwienia skóry za pomocą termografii.

Testy wykazały, że przy pomocy zabiegów Vacuum JET pacjentki zmniejszały obwód ud i pośladków trzykrotnie więcej niż przy normalnym treningu aerobowym oraz pozbywały się cellulitu i to pomimo predyspozycji genetycznych.

W cyklu 10 – 20 zabiegów następuje zmniejszenie rozmiaru garderoby co najmniej o jeden numer.

Zdjęcia tomograficzne

Przy pomocy tej techniki, możemy zaobserwować ciepłotę powierzchni skóry, co za tym idzie intensywność ukrwienia podskórnej tkanki tłuszczowej. W kolejnych ujęciach strefy dobrze ukrwione mają kolor ciemnoniebieski, słabo ukrwione od zielonego przez brązowy do czarnego.

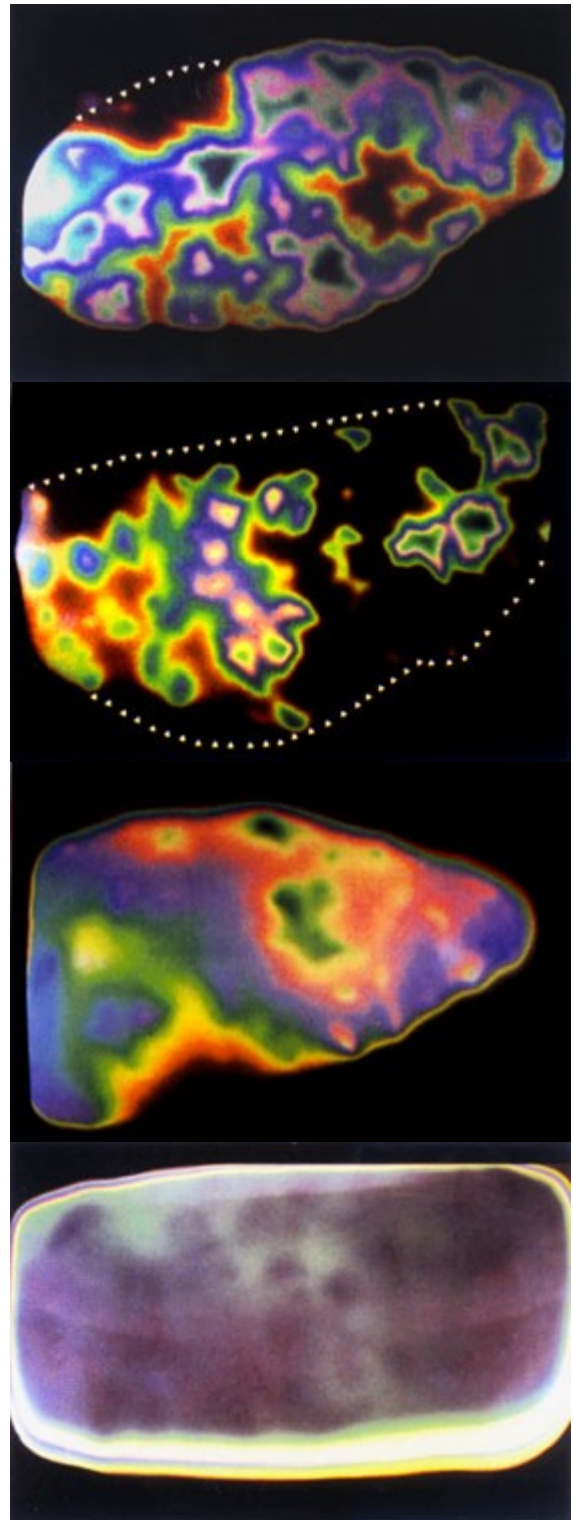


Obraz termograficzny skóry 48-mio letniej kobiety z cellulitem 3 stopnia. Różnice kolorów pokazują równomierność ukrwienia spowodowaną blokadami przepływu krwi i chłonki w upartej tkance tłuszczowej.

Zdjęcie termiczne skóry po 15-to minutowym treningu na ergometrze bez Vacuum JET. Skóra jest słabo i nieregularnie ukrwiona, większość krwi jest w tkance mięśniowej, tam gdzie jest najbardziej potrzebna w wysiłku sportowym.

Zdjęcie termograficzne tej samej osoby bezpośrednio po pierwszym zabiegu na Vacuum JET. Widoczne wyraźne polepszenie ukrwienia.

Termografia w stanie spoczynku po 10 zabiegach. Wyraźne polepszenie w porównaniu do poprzedniego zdjęcia wynikające z ogólnie poprawionego ukrwienia.



Dzięki tej metodzie można udowodnić, niezależnie od optycznie polepszonego wyglądu skóry, znaczne polepszenie ukrwienia tkanki podskórnej.

ZALETY, WYNIKI, REZULTATY

Dzięki zastosowaniu szeregu nowoczesnych, opatentowanych, nigdzie indziej nie stosowanych rozwiązań konstrukcyjnych, urządzenie Vacuum Jet jest bezkonkurencyjne na rynku. Dzięki szerokiemu zastosowaniu w rehabilitacji cieszy się ogromną popularnością i licznymi zaletami:

zastosowanie w rehabilitacji :

- bóle i zapalenia stawów
- przyspieszenie procesów regeneracji po operacjach i kontuzjach
- zimne miejsca na nogach po chemioterapii
- uczucie drętwienia nóg np. po operacjach kręgosłupa
- rekonwalescencjach po przebytych chorobach
- ogólne wzmocnienie kondycji organizmu

leczenie wielu dolegliwości wynikających z zaburzeń krążenia :

- bezsenność
- zespół „zimnych stóp”
- pękające naczynka „pajaczki”
- obrzęk limfatyczny
- obrzęki wynikające ze słabej struktury żył
- impotencja wynikająca z niedrożności naczyń krwionośnych – między innymi u chorych na cukrzycę.

inne zalety:

- ćwiczenia nie obciążają stawów, kręgosłupa, mięśni
- utrzymywanie się efektów przez wiele miesięcy
- ćwiczenia nie są męczące w przeciwieństwie do innych urządzeń
- brak ograniczeń wiekowych w korzystaniu z terapii
- w czasie ćwiczeń nie wymagane jest stosowanie specjalnych diet
- zabiegi nie wymagają kondycji fizycznej w przeciwieństwie do innych urządzeń
- każdy zabieg pozostawia trwałe efekty
- niskie koszty eksploatacji urządzenia



Dane Techniczne

Wymiary:	Szerokość: 850 mm.
	Wysokość: 1400 mm.
	Długość: 1400 mm.
	Szerokość z otwartą kapsułą: 1300 mm
Masa:	90 kg.
Kapsuła:	15 mm grubości włókno GFK.
Kolor:	Biały, Granatowy, Orange, Bordowy
Zasilanie:	230 V, 50Hz, 200VA
Rower magnetyczny	Z elektronicznym wyświetlaczem LCD: kalorie, czas, programy aerobowe, obciążenie w Watt, puls, prędkość, pokonany dystans, obroty, liczniki pracy.
Pulpit sterowania:	Automatyczny 3 programy pulsacji podciśnienia, manualny.
Kompresor:	Sterowany przez komputer.
Pasy uszczelniające	Rozmiary: S,M,L,XL,XXL.

Producent Vacuum Jet zastrzega sobie wszelkie prawa na wykorzystanie tekstów, opisów, zdjęć, nazwy oraz rozwiązań technologicznych bez swojej wiedzy.

Urządzenia chronione prawem autorskim, zgłoszone i zastrzeżone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej i Krajach Unii Europejskiej (OHIM- Office for Harmonization in the Internal Market)

UWAGA - kopiowanie oraz rozpowszechnianie opisów jest zabronione przez PROFFIT ©2007 (Marcin Piotrowski).

Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) Ochrona autorskich praw osobistych.