



Cryo

Zimmer

Cryo



Kryoterapie

Již ve starých dobách lidé znali příznivé účinky ledu a sněhu.

Účinná a moderní léčebná metoda byla vyvinutá dle požadavků zákazníků, aby vyhověla jejich individuálním potřebám. V současnosti jde o nejosfistikovanější kryoterapii, která používá extrémně chladný vzduch pro optimální léčbu otoku a bolesti.

Vzduch s pokojovou teplotou se ochladí až na -30°C a jeho lehká regulace umožňuje přesnou a individuální terapii.

Cryo 6 jako nástupce celosvětově uznávaného Cryo 5 v sobě integruje nejnovější high-tech inovace a konstrukční prvky založené na mnohaletých zkušenostech, které ulehčují a zkvalitňují jeho každodenní používání.

Výkon

Účinný
Pohotový
Výkonný
Dynamický
Samostatný
Ekonomický



Profesionální kryoterapie pro

- akutní a chronická onemocnění pohybového aparátu
- záněty
- svalové kontraktury
- sportovní úrazy
- pooperační stavy
- neurolog. onemocnění

High-Tech

Cryo 6 je nezávislý. Provoz s uzavřeným chladícím okruhem nepotřebuje žádný spotřební materiál, takže při minimálních nákladech poskytuje maximální výkon.

Revoluční koncept využívající moderní materiály znásobuje kvalitu a spolehlivost.

Rychlé zchlazení

Pro dosažení rychlého snížení kožní teploty se aplikuje ochlazený vzduch na teplotu -30°C .

Tento postup v průběhu 10 s způsobí pokles kožní teploty o 5°C , čímž dochází k výrazné analgezii bez nežádoucích účinků.

Jednoduché ovládání Maximální výkon

Pojízdná konstrukce a lehké ovládání zaručuje, že se tato metoda rychle zařadí do vaší denní praxe. Cryo 6 je dokonalý partner pro vaši terapii.

Moderní sportovní design a speciálně konstruovaná skleněná polička umožňují optimální využití vašeho pracovního prostoru.



Ekonomická kryoterapie

Pokojevý vzduch je filtrovaný a ochlazovaný na -30°C v uzavřeném chladicím okruhu.

- ekonomický- nevyžaduje žádný potřebný materiál
- hospodárne - nevyžaduje žiadny spotrebný materiál
- výkonný - více než 100 ošetření denně
- hygienický - skleněná dotyková klávesnice s displayem
- praktický - vrchní skleněnou policičku určitě využijete

Jednoduchá údržba

Monitorovací systém měří hladinu kondenzované vody a proces odmrazování probíhá jako nepřetržitý denní proces.

Vzduchový filtr je lehce přístupný, v případě, že je zaprášený, jednoduše ho vysajte.

Přesnost a účinnost

Standardní rozměr používá nástavce se používá na semistatické a dynamické ošetření ze vzdálenosti 2-5 cm nad pokožkou.

5 a 10 mm nástavce umožňují přesné ošetření malých ploch a Trigger bodů.

Efekt ošetření závisí na dávce, která se reguluje rychlostí proudu vzduchu.

Přesnost



Jednoduchá obsluha

Velký display s nastavitelným kontrastem zřetelně zobrazuje všechny léčebné parametry a je stále v pohotovosti.

Typickým prvkem Cryo 6 je skleněná dotyková klávesnice, která umožňuje výběr ze 6 přednastavených programů.

Vyberte program, stlačte Start – a to je všechno.

Pokud je to potřebné můžete změnit též parametry aktivního, právě probíhajícího programu.

Všechny technické parametry se vám na požádání zobrazí na displayi, což je zvlášť výhodné pro efektivní servis a údržbu, toto je jedna z našich top priorit.

Programy definované uživatelem

Pro uložení individuálních programů jsou v paměti k dispozici 3 další místa. Jeden z programů si můžete vybrat jako oblíbený. Tento program se zobrazí po zapnutí Cryo 6 a v závěru každé terapie.

Navíc si uživatel může zvolit kombinaci 2 sekvencí a uložit ji jako program pro zrychlený výběr.

Možnost ukládání vlastních, oblíbených a sekvencních programů – to jsou 3 uživatelsky orientované funkce, které uživateli poskytují maximální efektivitu a přesnost terapie

Výkonnost



Široký rozsah použití

Kryoterapie chladným vzduchem je jednoduchá a účinná metoda využitelná v mnohých indikacích:

- redukce bolesti
- redukce zánětu
- snížení svalového napětí
- urychlení metabolismu
- redukce otoku

Silná vazokonstrikce vyvolaná intenzivní aplikací studeného vzduchu zmenšuje hyperemickou reakci kůže a posiluje analgetický efekt, který je důsledkem použitého tepelného šoku.

Kryoterapie přístrojem Cryo 6 je velkým přínosem při terapii akutních úrazů, zánětů a otoků.



Rychlá a výkonná terapie bolesti a protizánětlivý úč.

Krátká terapie od 1-5 min v kombinaci s velkým objemem proudícího vzduchu přináší výrazný analgetický účinek.

Delší aplikace má účinek hlubší a to zejména protizánětlivý.

Relaxace svalů a účinná drenáž

kací od 5-10 min spojenou s pomalým prouděním vzduchu dosáhnete snížení svalového napětí a redukci otoku.

Pozitivní efekt na otoky a záněty umožňuje účinnou terapii pacientů s aktivní artrózou, artritidou kloubním revmatismem, pooperačních stavů a tendopatií.



Cryo 6, volba šampiónov
Kryoterapie je nevyhnutelná při terapii sportovních úrazů, terapii zánětů, pro svalovou relaxaci a též při terapii svalových ruptur a bolesti.

Vysoce účinná kryoterapie bez rizika poškození mnohaletých rozsáhlých zkušeností a výzkumu jednotlivých léčebných metod.

Cryo- systém je široce využíván ve vrcholových sportech.

Přesná a dynamická kryoterapie

Cryo 6 umožňuje též handsfree užívání, což poskytuje možnost současné aplikace chladného vzduchu a terapie - např. mobilizace, manipulace kloubů a uvolňování svalů. Chladem je výsledkem Malé nástavce soustřeďují terapeutický efekt na specifické bolestivé body – Trigger body, které velmi dobře reagují na stimulaci chladným vzduchem a tlakem.

Technické údaje:

Napájení	230 V / 50 Hz 230 V / 60 Hz 115 V / 60 Hz
Příkon max.	1 kW
Stand by režim	260 W/hod
Ochrana dle IEC 601-1	Třída I, typ B
MDD/MPG	Třída II a
Délka aplik. hadice	180 cm
Rozměry	v 645 mm, š 390 mm, h 680 mm
Hmotnost	60 kg
Stupně proudu vzduchu	9 stupňů, max 1000 l/min

6 programů kombinující proud vzduchu a dobu terapie
3 uživatelem definované programy
1 program oblíbený definovaný uživatelem

Menu nastavení
Servisní menu

Možnosti



Pohotovostní
rameno



Standardní terapeutická
hadice



Kolečka s brzdou

Obchodní zastoupení pro ČR:
MUDr. M. Kaznowská
U Pomníku 352
26711 Vráž u Berouna
Tel/fax: +420 311 671 115
mkaznowska@telecom.cz
www.i-zimmer.cz

Zimmer MedizinSysteme GmbH
Junkerstraße 9
D-89231 Neu-Ulm
Germany
Tel. +49 731 97 61-291
Fax +49 731 97 61 299
export@zimmer.de
www.zimmer.de