

CoolTech

CryoSAUNA

für die

Ganzkörperkältetherapie

bei Temperaturen bis
-150°C

- ❖ Medizin & Schmerzbehandlung
- ❖ Sport & Spitzensport
- ❖ Beauty & Wellness

Als **Kältetherapie (Kryotherapie)** (*kryo-* + gr. *Therapeía* - Behandlung) bezeichnet man in der Medizin die Behandlung mit Kälte, wo die Körperoberfläche extrem niedrigen Temperaturen (weit unter minus 100°C) für circa 2-3 Minuten ausgesetzt wird, um die günstigen Körperreaktionen auszunutzen bzw. hervorzurufen.

Bei der Ganzkörpertherapie sollen Reaktionen des Körpers auf die Kälte hervorgerufen werden, die bei Behandlung von vielen Krankheiten von Vorteil sind.

Die Ganzkörperkältetherapie kann u.a. eingesetzt werden bei:

Medizin & Schmerztherapie:

- Arthritiden (rheumatoide, chronische im Jugendalter, reaktive, PsA, Spondylitis ankylosans)
- Gelenksveränderungen infolge metabolischer Störungen - Gicht
- Chronische HWS-Entzündung
- Schmerzhaftes Schultersteife
- Periarthritis der Sehnen, Gelenkkapseln und Muskeln
- Fibromyalgie (rheumatoide Erkrankung des Weichgewebes)
- Verrenkung und Verstauchung der Gelenke
- Beschädigung der Kniescheibe
- Sehnen- und Muskelzerrungen
- Bekämpfung von chronischen und pathologischen Schmerzen (konservative Therapie)
- Bekämpfung der reflektorischen und zentralen Muskelspastik im neurologischen Reha-Prozess
- akute und alte sportverursachte und postoperative Verletzungen

die Ganzkörperkältetherapie kann auch für Entspannungszwecke bzw. zur Regeneration eingesetzt werden, z.B. Sport & Spitzensport:

- Beschleunigt die Regeneration nach dem Training,
- Beugt der Überlastungen des Bewegungsapparates vor,
- Unterstützt die Behandlung von Überlastungssyndromen der Muskeln, Gelenke und der Wirbelsäule,
- Unterstützt das Ausdauer- und Krafttraining,
- Verbessert das Bewegungsausmaß
- Verkürzt die Rehabilitationszeit nach Sportverletzungen

sowie bei Wellness-Behandlungen:

- Bei körperlich und psychisch übermüdeten Erwachsenen
- Hilft Übergewicht und Cellulitis zu bekämpfen
- Zur Regeneration bei Problemhaut
- Anti-Aging Effekt

Cryo**SAUNA** – eine Kältekammer für eine Person - für individuelle Ganzkörperkältebehandlungen. Die Cryo**SAUNA** ist vor allem für Kurhäuser, Gesundheitseinrichtungen, Reha-Zentren und Wellness-, Fitness- und Spa-Zentren, sowie für individuelle Kunden bestimmt. Unsere Geräte finden Sie in Deutschland, Frankreich, Irland, England, Spanien, Finnland, Tschechien, Polen, Litauen, Lettland, in den Vereinigten Staaten, in Dubai und Australien.

Die Temperatur während der Behandlung wird vom Bedienungspersonal geregelt. Der Arbeitsbereich liegt bei -100°C bis -160°C. Die Behandlungsdauer wird ebenfalls geregelt und beträgt maximal 3 Minuten. Das Bedienungspersonal kann für jeden Patienten die Behandlungsdauer und -temperatur in der Cryo**SAUNA** individuell anpassen.

Beim Entwerfen dieses Gerätes war die Gewährleistung der maximalen Sicherheit, sowohl für den Patienten als auch für das Bedienungspersonal, von größter Bedeutung. Die ovale und nicht einheitliche Innenform der Cryo**SAUNA** garantiert eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Gerät. Materialien, die für die Produktion eingesetzt wurden, wurden so ausgewählt, dass das Gerät störungsfrei und über viele Jahre lang arbeiten kann. Vielerorts werden mit einem Gerät sogar bis zweihundert Behandlungen täglich durchgeführt.

VORTEILE der CryoSAUNA** :**

- Niedrige Investitionskosten,
- Niedrige Betriebskosten,
- Geringe Raumanforderungen,
- Einfache Bedienung,
- Möglichkeit der individuellen Regelung von Temperatur und Dauer der Behandlung für jeden Patienten,
- Direkter Kontakt mit dem Patienten während der Behandlung,
- Hohe Sicherheit des Patienten während der Behandlung,
- Modulare Konstruktion, kann leicht demontiert und in einem anderen Raum wieder montiert werden,
- Externe und interne Verkleidungsmaterialien nach Wahl,
- Störungsfreier Betrieb,
- Entsprechende Zertifikate (inklusive medizinischem Zertifikat)

Die für den Bau der Cryo**SAUNA** eingesetzten Baulösungen wurden im polnischen Patentamt zum Patent angemeldet.



CoolTech

Wolfgang Lausecker
Blockau 64a
A-6642 Stanzach



+43(0)676 676 9800
office@cooltech.at
www.cooltech.at