

Wieso Systeme zur Körperkühlung?

- Um eine Leistungssteigerung zu erhalten
- Um die Nervenleitgeschwindigkeit positiv zu beeinflussen
- Zur Verbesserung der Körperkontrolle
- Wenn Schwitzen nicht funktioniert
- Um Schmerzen zu lindern

Anwendungsbereiche:

- Gesundheit und Pflege
- Wellness
- Sport
- Industrie
- Sicherheit (Kühlung von Schutzanzügen)

Vorteile

Durch unser System können Sie unter Ihren (atmungsaktiven) Kleidern die Kühlkleider tragen. Die textilen Kühlelemente sind ultradünn, leicht und flexibel. Es entsteht für Sie eine sanfte, permanente Kühlung, welche die Hauttemperatur um ca. 4° C reduziert. Die Kühlelemente können gemeinsam oder einzeln betrieben werden.

Die Kühlbekleidung hat keine heilende Wirkung. Mit unserer Entwicklung wollen wir einen positiven Beitrag zur Schmerzlinderung, Leistungsfähigkeit und Lebensfreude leisten.

Die Produktion unseres Unternehmens ist in der Schweiz.

Produkte sind durch die UNICO swiss tex GmbH patentiert.



Personal Cooling System

Personal Cooling System (PCS), als
Medizinprodukt der Klasse 1 zur
Verbesserung der körperlichen
Leistungsfähigkeit von MS-Patienten

UNICO swiss tex GmbH
Chälengasse 4
6053 Alpnachstad
Tel: +41 (0)41 671 00 71
Fax: +41 (0)41 671 00 70
www.unico-swiss-tex.ch
E-mail: info@unico-swiss-tex.ch



Entstehungsgeschichte

Wie so oft bei Innovationen spielte der Zufall die entscheidende Rolle. Eine an MS erkrankte Ärztin stieß auf den wohltuenden Effekt der Kühlung. Sie stellte fest, dass die Hautkühlung ihr halb längere Zeit zu gehen ohne zu ermüden. Die beim Trocknen der Kleider entstehende Verdunstungskälte kühlte den Körper. Dadurch konnten die Nervenzellen Impulse wieder schneller weiterleiten, die Gliederschmerzen liessen nach, Arme und Beine wurden beweglicher.

Hightech-Textilien mit Kühleffekt

Verdunstungseffekt mit High-Tech-Textilien. Kühlsysteme, die am Körper getragen werden, befinden sich bereits in Raumfahrt- und Militäranzügen. Doch diese Modelle erweisen sich meist als wenig alltagstauglich: Sie sind viel zu sperrig. Personen können sich mit ihnen nicht in der Öffentlichkeit bewegen.



Um eine tragbare Lösung zu entwickeln, griffen WissenschaftlerInnen der Empa auf Membranen zurück, die in der Bekleidungsindustrie weit verbreitet sind. Wasserdichte, aber zugleich atmungsaktive Verbundschichten lassen einen Hohlraum – eine Art Container - entstehen, der mit 30 - 60 ml Wasser befüllt wird. Während das Wasser auf der Aussenseite der Hose verdunstet, stellt sich innen ein angenehmer Kühleffekt ein.

Bis zu 60 Minuten lang (je nach Tätigkeit) lässt sich die Hautoberfläche dadurch um bis zu 4° C abkühlen. Wenn das Wasser verdunstet ist, kann es beliebig oft wieder nachgefüllt werden.



Dass Kühlung wohltuend sein kann, ist nicht neu. Neu aber ist die speziell entwickelte Kühلبekleidung, die sich diesen Effekt zunutze macht. Sie ist einfach, aber wirkungsvoll.

Weitere Anwendungen



Ebenso erhältlich sind Armmanschetten, Beinmanschetten, Kühlpflaster, Wickel

Preisliste

Kühlhose Damen und Herren

Grösse 11,12,13	CHF 220.–
Grösse 14,15,16,17	CHF 230.–
Grösse 18,19,20	CHF 240.–

Kühlshirt Damen und Herren

Grösse XXS, XS, S	CHF 250.–
Grösse M, L	CHF 260.–
Grösse XL	CHF 270.–

Die Spritze zum Befüllen des Cooling Pads ist im Preis inbegriffen.

Pflegehinweise

- ❖ Die Kühlkleider können bei 30° C im Schongang gewaschen werden
- ❖ Beim Waschen sollte Feinwaschmittel verwendet werden
- ❖ **Keine Weichspüler verwenden**
- ❖ Verwenden Sie zum Waschen ein Wäschenetz
- ❖ Nicht Bügeln oder im Tumbler trocknen

Befüllung:

Das Kühlmateriale wird mittels einer Spritze mit destilliertem Wasser gefüllt. Durch das Befüllen, wird das Kühlmateriale dunkler. Die Befüllung kann so überwacht werden. Dadurch kann man eine Überfüllung der Kühlelemente und eine Beschädigung vermeiden. Sobald das Wasser verdunstet ist, kann wieder nachgefüllt werden.

Preise/Konditionen:

Alle Preise verstehen sich ab Werk Alpnachstad, exklusiv MwSt, Verpackungs- und Versandkosten

Lieferungen ins Ausland erfolgen per NN oder Vorkasse

Lieferung:

Bestellungen von Standardprodukten werden normalerweise innerhalb von 14 Tagen nach Bestelleingang ausgeliefert. Im Falle von Verzögerungen wird der Kunde entsprechend informiert und kann die Bestellung stornieren.

Änderungen:

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen, welche zur Produkt- und Qualitätsverbesserung dienen, ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Garantie, Umtausch- und Rückgaberecht

Falschlieferungen müssen innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt beanstandet und zurückgesandt werden.

Der Hersteller garantiert innerhalb von 12 Monaten die kostenfreie Behebung von Mängeln, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, nach Wahl des Herstellers durch Reparatur, Umtausch oder Geldrückgabe. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch ein unvorhergesehenes Ereignis (z.B. Chemikalien, Kosmetika, Wasser, Feuer etc.), unsachgemässe Benützung oder Transport, Missachtung der Reinigungsempfehlung oder durch sonstige unsachgemässe Bearbeitung oder Veränderung verursacht wurden.

Auf Mass gefertigte Kühlbekleidung können wir weder zurücknehmen, noch können wir den Kaufpreis erstatten.