



Cryo

Zimmer

# Cryo



## **Cryothérapie**

Le froid, chaudement conseillé depuis toujours!

Les Romains utilisaient déjà la neige et la glace pour réduire les douleurs et les oedèmes.

## **Une thérapie moderne adaptée à vos besoins**

De nos jours, l'application d'air froid est la forme la plus moderne de la cryothérapie antalgique et anti-inflammatoire.

Ce froid puissant à  $-30^{\circ}\text{C}$  peut être adapté de manière individuelle à chaque besoin, et appliqué avec précision.

Avec près de 10.000 Cryo 5 vendus dans le monde, le Cryo 6 bénéficie de l'expérience d'un champion. Une évolution technologique majeure qui prend encore mieux en compte vos exigences quotidiennes.

# Cryothérapie moderne

**Efficace**  
**Disponible**  
**Puissante**  
**Dynamique**  
**Individuelle**  
**Economique**



**-30°C**



## **Une cryothérapie professionnelle pour**

- Maladies aiguës / chroniques de l'appareil locomoteur
- Processus inflammatoires
- Contractures musculaires
- Traumatismes sportifs
- Etats post-opératoires
- Troubles neurologiques

## **Haute technologie**

Le Cryo 6 est autonome. Il fonctionne en circuit fermé et ne nécessite aucun consommable. Un coût supplémentaire en moins, **la liberté en plus.**

Une conception technique innovante, des matériaux nouveaux, pour encore **plus** de qualité et de fiabilité.

## **Choc thermique**

Selon l'application, la température réelle de l'air froid appliqué sur la peau atteint **-30°C**: L'assurance d'un choc thermique très rapide.

L'abaissement de la température cutanée à **5°C** en moins de 10 secondes garantit un effet antalgique de très grande qualité en toute sécurité.

## **Simplicité et fonctionnalité extrêmes**

Sa mobilité et sa simplicité d'utilisation lui permettent d'être intégré de manière idéale dans vos concepts thérapeutiques quotidiens.

Son design moderne offre, grâce à son astucieux plateau, une fonctionnalité extrême, pour une utilisation optimale de l'espace de votre salle de soin.

## Performance économique



### **Une cryothérapie économique**

Un circuit frigorifique fermé, sans maintenance, aspire l'air ambiant, le filtre, et le refroidit.

- Sans consommable pour plus de liberté.
- Puissant: jusqu'à 100 traitements par jours.
- Tableau de commande en verre avec touches sensibles et écran lumineux, un plateau très pratique: Le plaisir de la cryothérapie au quotidien.



### **Un entretien très facile**

Le contrôle permanent du niveau d'eau de condensation, ainsi que le dégivrage, garantissent un fonctionnement quotidien optimal.

Filtre à air nettoyable en quelques secondes, sans démontage, sur simple indication de l'écran.



### **Précision et efficacité**

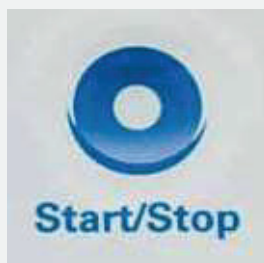
Les traitements avec la buse standard du Cryo 6 s'effectuent en application semi stationnaire ou dynamique entre 2 et 5 cm de l'épiderme.

Les buses de 5 et 10 mm permettent des applications très précises sur les petites zones ou les points Trigger.

Avec des débits d'air élevés la pression de l'air froid peut être aussi utilisée efficacement.



## Simple précision



### Clarté des informations

Un écran lumineux affiche clairement tous les paramètres du traitement.

La mise en veille automatique et la luminosité sont ajustables.

Des touches sensibles ergonomiques permettent, entre autres, la sélection des 6 programmes conseillés.

Choisir le programme, appuyer sur Start: C'est tout simple!

Possibilité de modifier directement les paramètres du programme activé.

Affichage de tous les paramètres techniques du Cryo 6: L'efficacité du service éventuel sur votre appareil est aussi une de nos priorités.

### Programmes individuels

3 programme libres supplémentaires sont disponibles pour la mise en mémoire de vos programmes particuliers.

Un programme favori peut être sélectionné et automatiquement activé à la mise en route du Cryo 6 et à la fin de tout traitement.

Le Cryo 6 permet également la combinaison de 2 séquences sous forme de programme.

Programme favori, individuel et séquentiel: la précision au service de l'efficacité.

## Efficacité remarquable



### **Large spectre d'applications**

La cryothérapie par l'air froid est appliquée de manière simple et efficace dans le cadre de nombreuses indications avec les objectifs thérapeutiques suivants:

- antalgie
- réduction des inflammations
- décontracturant musculaire
- stimulation du métabolisme,
- réduction des oedèmes

La vasoconstriction puissante provoquée par l'application de froid intense retarde la réaction hyperémiant des tissus superficiels, améliorant ainsi l'effet antalgique dû au choc thermique appliqué.

La cryothérapie du Cryo 6 est particulièrement conseillée en cas de traumatismes récents, d'inflammations aiguës et d'oedèmes.



### **Antalgique et anti-inflammatoire puissants et rapides**

Des traitements courts de 1 à 5 minutes associés à un débit d'air élevé ont un effet antalgique puissant. Une action prolongée permet d'obtenir des effets en profondeur, notamment anti-inflammatoires.

### **Décontractant musculaire et drainage efficaces**

Des traitements longs, de 5 à 10 minutes, avec un débit d'air bas ont un effet de décontractant musculaire et de drainage.

L'effet positif sur les oedèmes et les inflammations permet une thérapie efficace chez les patients présentant de l'arthrose activée, de l'arthrite, des rhumatismes articulaires, des états post-opératoires, des tendinites.

-30°C



### **Le Cryo 6, la cryothérapie des Champions**

La cryothérapie est indispensable au traitement des lésions sportives, idéale pour le traitement naturel d'inflammations et hématomes, de contractures musculaires, de déchirures et d'états douloureux.

Sans risque de brûlure, très efficace, elle participe à votre recherche de la performance thérapeutique.

Notre cryothérapie a été choisie par le sport de haut niveau.

### **Cryothérapie précise et dynamique**

Pendant le traitement du Cryo 6, d'autres thérapies peuvent être simultanément appliquées. En effet, une main reste libre pour des mobilisations, manipulations articulaires ou des relaxations musculaires.

Les petites buses du Cryo 6 permettent le traitement des points douloureux ou des points triggers qui répondent très efficacement à la stimulation du froid et à sa pression.

## Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V / 50 Hz
Consommation max. pendant la thérapie	1 KW
Consommation en stand-by	260 W/h
Classe de protection d'après IEC 601-1	I, Type B
MDD / MPG	Classe IIa
Longueur du tuyau	180 cm
Dimensions du corps du Cryo 6	H 645 mm / L 390 mm / P 680 mm
Poids	60 kg
Niveaux d'air	9 niveaux, jusqu'à 1000 l / min

6 programmes combinant niveau d'air et durée de traitement  
3 programmes configurables et mémorisables  
1 programme favori

Menu de configuration individuelle  
Menu de service technique

Buses réductrices de 5 et 10 mm

## Options



Bras articulé



Tube standard



Roulette avec frein

## Zimmer Elektromedizin

- Fournisseur officiel de l'organisation médicale des Championnats du Monde d'Athlétisme Paris 2003 et Helsinki 2005
- Fournisseur officiel de la commission médicale du Comité National Olympique et Sportif Français
- Fournisseur du service médical de l'Institut National du Sport et de L'Education Physique
- Prestataire officiel de la Fédération Française d'Athlétisme

Zimmer Elektromedizin  
France  
24, avenue J. Masset  
69009 Lyon  
Tél. 04 78 83 55 36  
Fax 04 78 64 60 43  
zimmer.cryo@wanadoo.fr