



Recherche Développement et innovation

Technologie de **Contraste Thermique**

APPAREILS ESTHÉTIQUES ET MÉDICAUX POUR LES
PROFESSIONNELS

ÉQUIPEMENT DE RÉCUPÉRATION ET D'ENTRETIEN
MUSCULAIRE

ÉQUIPEMENT ESTHÉTIQUE AVANCÉ

ENGAGEMENT POUR L'EXCELLENCE ET LA QUALITÉ

TÉLÉMÉDECINE



RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION

ARB Systems Proyectos Electrónica SL, fondée en 2006, est une société dédiée à la recherche, au développement et à l'innovation, ainsi qu'à la fabrication dans les secteurs de la biotechnologie, de l'électromédecine et des appareils médicaux esthétiques avancés.

Ces dernières années, nous nous sommes spécialisés dans la recherche et le développement d'appareils pour le secteur médical, développant des appareils tels que **BRS pour le traitement du cancer de la vessie**, pour la société Combat Ltd, ou l'appareil **PRS, pour le traitement du cancer de l'ovaire.**, **Cancer colorectal**, **Cancer gastrique**, pour la société Biosurgical SL, entre autres ...

Installations de ARB Systems Proyectos Electrónicos SI



Certains des produits développés par ARB Systems pour le secteur médical / hospitalier pour des entreprises telles que: Cair Laboratories, Galmaz Biotech, Combat Ltd, Biosurgical, Celsius medical, Haake Germany, ...



Gamme de produits Normothermia, pour chauffer le sang, les fluides ...



Appareils pour les traitements de chimio-hyperthermie, pour le traitement du cancer de la vessie, des ovaires, colorectal, gastrique, ...

THERAPY COOL

Le bien-être notre raison d'être

*Première mondiale
Brevet international*



TECHNOLOGIE DE CONTRASTE THERMIQUE

THERAPY CARE

La puissance du chaud, du froid et des contrastes thermiques

Therapy Care



Therapy Care C

Unité de compression hydraulique active et de cryothérapie pour sportifs



Appareil pour la réalisation d'applications thermiques, d'applications froides et de contrastes thermiques, (contraste en moins de 1 min), avec massage par compression hydraulique active

Nous agissons en accélérant et en améliorant les processus de récupération musculaire.

Qui sommes nous?

ARB Systems Proyectos Electrónicos S.L., fondée en 2006, est une société espagnole dédiée à la recherche, au développement, à l'innovation et à la fabrication dans les secteurs de la biotechnologie, de l'électromédecine et des équipements esthétiques avancés.

Notre département d'équipements esthétiques de pointe, composé d'une équipe de professionnels dont certains possèdent plus de 20 ans d'expérience dans le monde de la balnéothérapie, est spécialisé dans la thermostatisation des fluides, principe technologique à la base de plusieurs de nos appareils.

Une entreprise où la recherche continue, la satisfaction du client et la qualité des produits que nous proposons sont les piliers de notre vision.

Notre objectif: Développer des appareils qui améliorent la vie et la santé des gens, créent de la valeur et font la différence, concevant des technologies hautement efficaces et accessibles pour tous, de manière durable et respectueuse de l'environnement.

Nos valeurs: Honnêteté dans les relations et excellence dans notre travail.

Notre trajectoire nous accompagne et nous précède, depuis 2006 nous travaillons et développons des appareils et des projets pour des entreprises telles que Combat Ltd, Biosurgical, Cair Laboratories, Galmaz Biotech, Celsius medical, SIT Transportes Internacionales, Air Control, entre autres.

Et les appareils développées par nous, pour ces entreprises, se trouvent dans plus de 35 pays et grandissent de jour en jour, offrant de la valeur et des solutions aux personnes.

*Notre appareils est fabriqué sur commande et
pratiquement à la main*

TECHNOLOGIE DES CONTRASTES THERMIQUES

La méthode Kneipp

Sebastián Kneipp, appelé «le docteur de l'eau», a systématisé l'utilisation de l'eau comme élément thérapeutique. **La base de ses traitements était les applications de contrastes thermiques, (applications successives de chaleur et de froid).**

Le succès de ses procédures ne réside pas correctement dans l'eau, mais dans le résultat clinique de l'application successive de stimuli thermiques (chaleur-froid) sur le corps, ces stimuli produisent principalement une vasoconstriction sanguine, à partir du **refroidissement du corps chaud au contact de l'eau et en réaction immédiate à la chaleur, la vasodilatation, qui provoque une augmentation de la circulation sanguine**, aide à nettoyer et éliminer les substances pathogènes, nourrit et raffermi les tissus et agit très efficacement contre le vieillissement ...

La difficulté des traitements de contraste thermique réalisés dans les spas et spas est que le patient est soumis à des douches ou à des immersions dans l'eau froide.

Notre appareils de contraste thermique a été créé dans le but de faciliter ces traitements, permettant à chacun de profiter des bienfaits des soins de balnéothérapie dans **le confort d'une civière et sans contact avec l'eau.**



Un nouveau concept de beauté et de récupération musculaire, basé sur l'optimisation des mécanismes physiologiques naturels du corps.

Appareil Therapy Cool

Traitements de contraste thermique

Traitements corporels

- Cellulite
- Réaffirmation
- Réduction du volume
- Nutrition tissulaire
- Repose-jambes

Traitements du visage

- Nutrition hydratante
- Anti-âge
- Hygiène du visage
- ...

Traitements de boue / Algothérapie avec contrastes thermiques

Traitements de mise au point

- Récupérez votre vitalité et votre énergie
- Rééducation / Physiothérapie
- Thérapie Cryo Sportive
- Prévention des blessures
- Traitements pré et post formation
- Préparation et traitement des athlètes de haut niveau
- ---

Traitements froids

Traitements Cryo-esthétiques: Visage et Corps.



Un nouveau concept d'amincissement et de raffermissement

Appareil Crio-Therapy C

Soins de beauté

- Cryo Esthétique du Visage
- Cryo Esthétique corporelle



Échangeurs flexibles et adaptables exclusifs à Crio-Therapy C

- Abdomen



- Flancs
- Fesses
- Dos
- Bras



La technologie sophistiquée de *Crio-Therapy C* est une nouvelle méthode dermatologique pour améliorer l'apparence de la peau et lutter contre la cellulite, stimuler la circulation et la production naturelle de collagène, ce qui donne une peau plus ferme, plus lumineuse et plus saine.

Les traitements de cryothérapie au niveau du visage et du corps ont des effets très notables:

Ils effectuent une vasoconstriction qui est suivie d'une vasodilatation, qui réactive les mécanismes normaux de la microcirculation, ce qui permet une plus grande pénétration des principes actifs des cosmétiques appliqués.

De plus, cette microcirculation nous fournit une excellente nutrition et oxygénation de tous les tissus.

• Dans le traitement de Cryothérapie du visage, au niveau musculaire il a une action tonifiante très importante, renforçant tous les muscles du visage aidant à lutter contre les rides,... Le visage a plusieurs petits muscles, qui sont très difficiles à atteindre avec d'autres systèmes.

*Nous avons agi pour accélérer
considérablement le processus de reprise.*



THERAPY CARE

Therapy Care utilise la cryothérapie, la thermothérapie, la thérapie par contraste thermique et la compression hydraulique séquentielle pour une récupération musculaire efficace.



Therapy Care est une ressource fondamentale pour les professionnels du sport. Il s'agit d'un outil multifonctionnel conçu pour compléter leurs programmes complets d'entretien et de récupération musculaire. Son application intègre des techniques fondées sur des données probantes pour optimiser la régénération tissulaire, améliorer la fonction musculo-squelettique et réduire le risque de blessure, favorisant ainsi la prolongation des performances sportives dans des conditions optimales.

CARACTÉRISTIQUES:

- 2 sorties de fluide, (**avec 2 zones de traitement, en une ou deux utilisateurs**).
- Contraste chaleur / froid (**en moins d'une minute**).
- 6 niveaux de compression hydraulique active, (**réglable en pression et en fréquence**).
- Régulation du nombre de cycles de contraste chaud / froid.
- Régulation de la température du fluide chaud de 20 ° C à 45 ° C.
- Régulation de la température du fluide de -5 ° C à 45 ° C.
- Régulation de la durée du traitement de 1 min. à 59 min.

Therapy Care n'est pas un appareil médical

*Réduit la douleur et accélère la
récupération après toute blessure*



THERAPY CARE C



Appareil portatif uniquement pour le froid - Pleine puissance à froid sans glace - Froid illimité

Appareil pour effectuer des applications à froid, combiné avec jusqu'à 6 niveaux de massage par compression hydraulique active.

CARACTÉRISTIQUES:

- Régulation de la température du fluide froid de 20 ° C à -2 ° C
- Régulation de la durée du traitement de 1 à 59 min.
- 3 niveaux de compression hydraulique active, (**réglable en pression et en fréquence**).
- Traitements sur mesure et entièrement configurables en massage de température, de temps et de compression.
- **Appareil entièrement portable.**
Dimensions: largeur: 38 cm, hauteur: 32 cm, profondeur: 35 cm

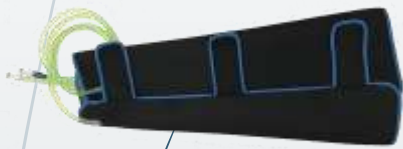


Therapy Care C n'est pas un appareil médical

Pas de glace, pas d'eau froide, il suffit d'une prise, le froid est produit par un mini compresseur, ce qui garantit la puissance du froid tout au long du traitement.

BANDES OU ÉCHANGEURS

Jambe complète



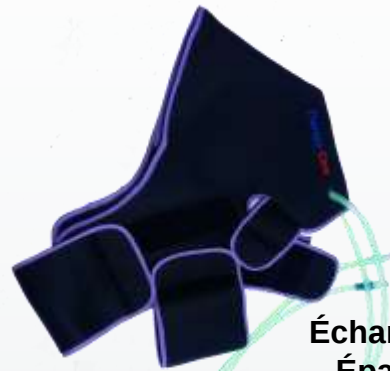
Échangeur de genou



Coude



Cheville



Échangeur
Épaule



ADC Applicateur de contraste direct



Entre autres ...

Qu'est-ce que **Therapy Cool** et comment ça marche?



THERAPY COOL en esthétique

Le bien-être comme base de tous nos soins



Les applications de contrastes thermiques, non seulement nous maintiennent en forme, mais renforcent également notre système immunitaire, améliorent les défenses de l'organisme, éliminent les toxines à travers la peau, activent la circulation, raffermissent et nettoient les tissus, etc.

Les soins réalisés avec **Therapy Cool** se caractérisent par faire ressentir au client une profonde sensation de bien-être à la fin du soin et retrouver une vitalité et une énergie dont il ne se souvenait plus et qui est due à la réactivation générale produite par les contrastes thermiques dans tout votre corps.

Sans aucun doute, l'un des grands problèmes esthétiques d'aujourd'hui est la **flaccidité**, conséquence du vieillissement, des programmes de perte de poids, etc ...

Avec **Therapy Cool**, au lieu d'appliquer différentes techniques et produits de l'extérieur, nous ne faisons que former le corps, l'aider à faire ce que personne ne sait faire mieux que lui, à savoir nourrir, hydrater, raffermir, tonifier, en Bref, prendre soin de notre corps de manière naturelle, c'est-à-dire de l'intérieur, (en utilisant notre sang comme nutriment ...), ce qui entraîne comme conséquence directe un retard du vieillissement.

Therapy Cool agit sur la beauté et l'équilibre intérieur en nettoyant notre corps

THERAPY COOL en esthétique

Nos traitements fonctionnent en effectuant des **applications successives et contrôlées de chaleur et de froid**, avec lesquelles nous provoquons une véritable **gymnastique vasculaire**.

Application chaude:

Dans une première phase, nous fournissons de la chaleur au patient, comme s'il s'agissait d'un sauna, avec lequel nous provoquons une vasodilatation et les effets que cela produit dans le corps sont:

- Une transpiration très importante, avec l'élimination conséquente des toxines et des fluides, à la fois du sang et des tissus.
- Collabore très efficacement dans les problèmes de rétention d'eau.
- Un rééquilibrage de notre sang, le rendant plus alcalin, avec lequel nous agissons directement sur les radicaux libres et sur le retard du vieillissement.
- Facilite grandement la pénétration de tout ingrédient actif appliqué sur le client, contribuant ainsi à améliorer les effets du produit appliqué et de ses ingrédients actifs.

L'élimination des toxines est sans aucun doute l'un des effets les plus notables des traitements **Therapy Cool**, car à travers elle un **nettoyage en profondeur de tous les tissus est produit**.



THERAPY COOL en esthétique

Application à froid:

Dans une seconde phase, nous réalisons l'application à froid.

Avec l'application du froid, ce que nous provoquons est la réaction de l'organisme, qui pour chauffer les zones que nous avons refroidies, leur contribue la seule chose que le corps est chaud, le sang et avec ce bain de sang, ils atteignent les tissus:

- L'hydratation
- Oxygénation
- Les nutriments
-

*Avec l'application à froid, un autre effet très important est produit dans le corps et c'est que le sang que nous contribuons aux zones traitées et qui est envoyé par notre corps pour les chauffer, est du sang qui prend la chaleur et l'énergie de la graisse. dépôts, **donc en même temps que nous nourrissons les tissus et les réaffirmons (les tonifiant), nous brûlons et éliminons les graisses et par conséquent travaillons très efficacement à réduire le volume.***

*De telle manière que nous nourrissons, hydratons, ... bref, nous mettons en mouvement les mécanismes de régénération naturelle de l'élastine, du collagène, etc ... avec lesquels nous non seulement **nourrir, oxygéner et hydrater**, mais aussi **tonifier et réaffirmer** tout ces tissus*



*Avec **Therapy Cool**, nous pouvons affirmer qu'en même temps que nous perdons du poids, nous réaffirmons.*



THERAPY COOL sur le terrain de sport

Ses effets les plus notables *pour les sportifs en général et pour ceux de haute compétition en particulier*, sont ceux utilisés avant la pratique du sport, **il augmente leurs performances, leur résistance à l'effort, prépare les muscles à prévenir les blessures et augmente la vigilance**, ... et si le traitement est effectué après l'effort, il **décongestionne**, détend, diminue les tensions musculaires et nerveuses ... en fait en haute compétition **c'est peut-être le Plus qui les différencie des autres**.

Fondamentalement, l'effet produit par les traitements est la **contribution d'un plus grand flux de sang et d'oxygénation à tout l'organisme**, causée par la vasodilatation et la vasoconstriction successives produites par les contrastes thermiques, cela **stimule le fonctionnement de tous les systèmes organiques**. Parmi eux, se distingue la **stimulation du système nerveux**, qui régule la quantité de neurotransmetteurs tels que la **dopamine, l'adrénaline et la sérotonine**.

En revanche, la grande contribution du flux sanguin produite par les applications de contrastes à tous les niveaux, **augmente notablement le niveau d'oxygénation cellulaire ...**



Stimule la vitalité et l'énergie

THERAPY CARE

Therapy Care est un appareil basé sur les techniques ancestrales et la connaissance des traitements de balnéothérapie, dans le but de mettre à disposition du professionnel, des traitements avec des applications de contrastes de chaleur, de froid et de chaleur, vraiment efficaces et que même cela. être effectuée par des méthodes manuelles ou dans des spas et des installations thermales.

La chaleur détend le système nerveux et favorise la relaxation musculaire, elle est antispasmodique et analgésique, ... mais les applications de Heat / Cold ont des effets beaucoup plus profonds sur les facteurs qui provoquent la douleur.

Fondamentalement, l'effet produit par les contrastes thermiques est la contribution d'une plus grande circulation sanguine et d'une plus grande oxygénation à tout le corps, causée par une vasodilatation et une vasoconstriction successives produites par des contrastes thermiques, cela stimule le fonctionnement de tous les systèmes organiques.

Therapy Care n'est pas un dispositif médical, mais une ressource fondamentale pour les professionnels du sport. Il se présente comme un outil multifonctionnel conçu pour compléter les programmes complets d'entretien et de récupération musculaire. Son application intègre des techniques fondées sur des données probantes visant à optimiser la régénération tissulaire, à améliorer la fonction musculo-squelettique et à réduire le risque de blessure, contribuant ainsi à prolonger les performances sportives optimales.

Therapy Care un appareil conçu pour être installé dans n'importe quel centre et qu'il n'a besoin que d'une prise pour son fonctionnement.



Contact:

ARB Systems Proyectos Electrónicos SL
C/ Jara, 3
Alpedrete 28430 Madrid

E-mail: arb-systems@arb-systems.com

[WEB: arb-systems.com](http://arb-systems.com)

Un nouveau concept d'amincissement et de raffermissement