

Therapy Cool®

Sistema Patentado

DOSSIER PRESENTACIÓN



EL PODER DE LAS TERAPIAS DE CONTRASTES TÉRMICOS
Salud y bienestar al alcance de todos.



www.arb-systems.com



 **ARB Systems**
Proyectos Electrónicos SL

C/ Pico de la Sierrona, 135
28400 Collado Villalba. Madrid
Tlf. +34. 91.828.73.64



.....

ÍNDICE:

✚ Presentación del proyecto	3
✚ Que es y cómo actúa Therapy Cool	3
✚ Las Terapias de contraste térmicos, (TCT)	4
✚ El Método Kneipp	4
✚ Los beneficios	5
✚ Novedad mundial	6
✚ La empresa Proyecto NGS	8
✚ El Grupo ARB Systems	8
✚ El equipo Therapy Cool	9
✚ La tecnología de Therapy Cool	11
✚ Los tratamientos	12
✚ Por que las aplicaciones de contraste como base de los tratamientos?	14
✚ Contacto	15





PRESENTACIÓN DEL PROYECTO



Therapy Cool se desarrolla en base a la experiencia y a un profundo conocimiento del sector al que va dirigido, adquiridos tras largos años de experiencia y al desarrollo de una labor continuada de trabajo, formación y asesoramiento en el mundo de la estética y la aparatología.

Therapy Cool, esta fundamentado en la perfecta simbiosis entre las técnicas más avanzadas de la tecnología y la estética moderna, y los métodos tradicionales de manejo de las aplicaciones de contraste, y con el objeto de proporcionar al profesional tanto de estética, como de balneoterapia, como de fisioterápica, una herramienta de trabajo de extraordinaria eficacia en todos aquellos tratamientos donde las aplicaciones de contraste tienen un papel determinante, ya sea en estética: tratamientos de Celulitis, Reafirmación, etc. ..., en tratamientos de Puesta a Punto y Balneoterapia, en tratamientos de Fango-terapia con aplicaciones de contraste, en rehabilitación, etc.



QUE ES Y COMO ACTÚA THERAPY COOL:

Básicamente Therapy Cool es un equipo capaz de realizar un gran número de tratamientos, tanto de estética, como de balneoterapia, como de fisioterapia,... con una enorme eficacia y utilizando para ello como base esencial las **aplicaciones de contraste**.

En esencia Therapy Cool es un equipo de alta tecnología, cuyo funcionamiento está basado en los conocimientos ancestrales del manejo de las aguas y de las aplicaciones de contraste. La eficacia de los tratamientos realizados con Therapy Cool se basa, por un lado en el poder de las **aplicaciones de contraste** y por otro, en la **simplicidad y flexibilidad del equipo**, ambas características hacen de Therapy Cool una poderosa herramienta de trabajo para el profesional.

Los tratamientos realizados con Therapy Cool, tanto en estética, como en tratamientos de Puesta a Punto, etc., se caracterizan, por hacer que el cliente recobre una vitalidad y energía que ya no recordaba, eso desde el punto de vista del bienestar, por otro lado las aplicaciones de contraste no solo nos mantienen en forma, sino que refuerzan el sistema inmunológico, potencian las defensas del organismo, eliminan toxinas a través de la piel, activan la circulación, refuerzan el sistema linfático, reafirman y limpian los tejidos, etc.,...



De la misma manera Therapy Cool es extraordinariamente eficaz, tanto en tratamientos de belleza, como celulitis, reafirmación, reducción de volumen, tratamientos circulatorios, etc..., como en tratamientos de fisioterapia y deportivos, (preparación y calentamiento de la musculatura para evitar lesiones, relajación de la musculatura después del entrenamiento, evita la fatiga muscular, tratamiento de lesiones, lumbalgias, contracturas, tratamientos para deportistas de alto rendimiento, etc...).

LAS TERAPIAS DE CONTRASTES TÉRMICOS, (TCT).



Antecedentes.

La *ciencia* tiene una gran deuda con Sebastian Kneipp, sacerdote católico que fue camarero privado del Papa y cura párroco del pueblo de Wörishofen (Baviera - Alemania-), quién alcanzó una enorme fama con sus métodos naturalistas de salud, logrando resultados excepcionales. A tal punto llegó su fama, que Wörishofen se convirtió en lugar de peregrinación de gente de toda condición y clase.

El Método Kneipp:

Sebastián Kneipp, llamado “médico del agua”, sistematizó el uso del agua como elemento terapéutico. *La base de sus tratamientos eran las aplicaciones de contraste térmicos, (aplicaciones de calor –frío sucesivas).*

El éxito de sus procedimientos no reside propiamente en el agua en sí, sino en el resultado clínico de aplicar sobre el cuerpo estímulos térmicos sucesivos (frío-calor), estos estímulos producen sobre todo la *vasoconstricción sanguínea*, a partir del *enfriamiento del cuerpo caliente*, en contacto con el agua, y como reacción inmediata al calor la *vasodilatación*, que provoca un aumento de la circulación sanguínea, ayudando a la limpieza y eliminación de sustancias patógenas a través del aumento de glóbulos blancos (armas de defensas del organismo), aumento del oxígeno a causa de la mayor producción de glóbulos rojos que lo transportan, y por lo tanto del anhídrido carbónico en el cuerpo.

La aplicación sucesiva de contrastes térmicos provoca resultados como:



- La limpieza de los tejidos, eliminación de toxinas, grasas, etc.
- La oxigenación y el aporte de los nutrientes que la piel necesita, a través de un aporte mayor de sangre a las zonas tratadas.
- La reafirmación de los tejidos.
- La eliminación de grasas, (Quema grasas en las zonas tratadas. Las sucesivas aplicaciones de contrastes provocan la activación y la eliminación de grasas).



Las virtudes del método de Sebastián Kneipp han sido históricamente y clínicamente reconocidas, pero desde el punto de vista práctico planteaba un inconveniente: *Su incomodidad, inconveniente que hasta el día de hoy no ha sido solventado.*



La agitada vida moderna es esencialmente cómoda y *la práctica del método de Kneipp concilia mal con dicha comodidad*, de esta forma, el método Kneipp cayó en desuso a pesar de sus innumerables y maravillosos logros.

Estos factores empujan el nacimiento de Therapy Cool, un equipo que recupera a Kneipp y su método, para hacerlo fácil, sencillo y cómodo gracias al diseño y a la tecnología desarrollada.

Therapy Cool, una máquina innovadora de electro estética, enfocada a los tratamientos de belleza, y a solventar *los inconvenientes de las “terapias de agua” que se realizan en los balnearios.* **(Realizando los tratamientos sin contacto con el agua y desde la comodidad de una camilla).**

A su vez, Therapy Cool es un equipo no contaminante, su tecnología, con la utilización de elementos no nocivos y respetuosos con la capa de ozono, lo convierte en un equipo altamente ecológico.



LOS BENEFICIOS:

Los beneficios de los tratamientos con aplicaciones de contrastes termicos son entre otros.

- 1) **MEJORA LA TENSIÓN MUSCULAR:** El efecto calor frío relaja toda la musculatura.
- 2) **FORTALE LA MUSCULATURA:** Relajándola y llevándole los nutrientes de la sangre.
- 3) **MEJORA LA TENSIÓN NERVIOSA:** Actúa directamente sobre el sistema nervioso, el efecto calor/frío, es una gran relajante.
- 4) **REFUERZA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO:** Fortalece el mismo, haciendo una gran limpieza de todo nuestro organismo.



5) **ACTUA SOBRE EL SISTEMA CIRCULATORIO:** Dilata y contrae las paredes de las venas, haciendo una auténtica gimnasia vascular.

6) **MEJORA EL ARTROSIS:** Aportando sangre a las articulaciones.

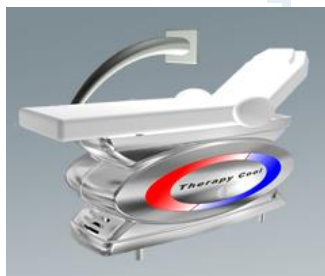
7) **ACTUA SOBRE LA PIEL:** Oxigena y aporta los nutrientes que la piel necesita, a través de un aporte mayor de sangre.

8) **ANTIDEPRESIVO:** La vitalidad y energía que provoca actúa sobre la autoestima, haciendo que la persona se sienta mucho mejor.

9) **MAYOR RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES:** Fortalece todo el organismo equilibrando sus funciones. Hace una gran limpieza del mismo, aumentando la energía del sistema inmunológico.

10) **QUEMA GRASAS, MEJORANDO TODAS LAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL SOBREPESO**

11) **VITALIDAD Y ENERGÍA:** El Termocontraste provoca que todo el organismo se revitalice.



NOVEDAD MUNDIAL:

Hoy por hoy no existe un equipo específico para la realización de tratamientos mediante la utilización de aplicaciones de contrastes térmicos y mucho menos enfocado a posibilitar esos tratamientos sin contacto con el agua y desde la comodidad de una camilla.

Hoy en día en todos aquellos tratamientos en los que se utilizan las aplicaciones de contraste como base de los mismos, estos utilizan:

- **Como métodos de calentamiento:**
 - Sauna, (calor seco).
 - Turco, (calor mediante inmersión del paciente en una sala con vapor).
 - Agua caliente, (inmersión en bañera o aplicación de chorros)
- **Como método de enfriamiento:**
 - Agua fría: mediante chorro, ducha o inmersión en bañera.
 - Sala fría, introducir al paciente en una sala a baja temperatura.



En general los métodos que actualmente existen para la realización de tratamientos con aplicaciones de contraste, tienen inconvenientes tales como:

- Son métodos en general *incómodos e incluso desagradables*, al someter al paciente a una ducha o chorro de agua fría para provocar el contraste térmico, *Therapy Cool con su tecnología lleva a la comodidad de una camilla*, y sin contacto con el agua, todos los beneficios de los contrastes térmicos.
- El *contraste es brusco*, se pasa de la temperatura caliente a la fría y viceversa, sin una preparación previa del paciente, y sin un control gradual de la temperatura, (métodos que utilizan la inmersión, chorros, etc., ...). *Therapy Cool realiza el contraste monitorizado por un microprocesador y un programa mediante un método innovador y de forma progresiva, empieza por las zonas más alejadas del tórax y gradualmente la temperatura se va amortiguando a medida que se acerca a las zonas más sensibles.*
- El *contraste es molesto y poco agradable*, el contacto con el agua fría es poco tolerado por el paciente, es por eso por lo que *con Therapy Cool y sus innovadores Módulos de Contraste, el paciente no tiene contacto físico directo con el agua ni con ningún fluido*, obtiene los beneficios del contraste con agua, pero sin contacto con ella.
- Los *tratamientos son generales*, no se pueden hacer tratamientos localizados, Con *Therapy Cool* los tratamientos pueden ser *localizados o generales, en función de las necesidades del paciente, gracias a la innovación tecnológica de los Módulos de Contraste* desarrollados para el equipo



LA EMPRESA PROYECTO NGS.

Proyecto NGS, forma parte del Grupo ARB Systems, actuando para este como unidad de negocio destinada a la distribución y comercialización de sus productos en los sectores de estética, balneoterapia ...

Proyecto NGS, constituida en enero de 1997, con más de doce años de experiencia en la distribución, el asesoramiento y la formación en el mundo de la estética, los balnearios, spas, etc.... , tiene como principal objetivo ofrecer soluciones innovadoras, renovadas, coherentes, y acordes con la situación actual y con las necesidades de un sector profundamente desencantado.

Para ello cuenta con la colaboración y la experiencia de profesionales altamente cualificados y con una dilatada experiencia y conocimientos en hidroterapia, en tratamientos de belleza, así como en fisioterapia y aparatología.

Nuestro plan de negocio se basa en aspectos como *la permanente investigación, el desarrollo y la innovación, puestos al servicio de la mejora de la calidad de vida y la salud de las personas*, así como del respeto al medio ambiente.

EL GRUPO ARB SYSTEMS.

El grupo ARB Systems, del que forma parte Proyecto NGS como unidad de negocio destinada a la distribución, ..., tiene como empresa matriz a ARB Systems Proyectos Electrónicos SL, que es una empresa dedicada fundamentalmente a la investigación, el desarrollo y la innovación, así como a la fabricación, de equipos electrónicos, de biotecnología, etc., ...



- Algunas de las empresas para las que ARB Systems, ha realizado o esta realizando proyectos y desarrollos en la actualidad, son:
- Galmaz Biotech, SL, empresa radicada en España y cuya actividad principal es la fabricación y distribución de *equipos biomédicos*.



- Laboratorios Cair España S.L., perteneciente al grupo CAIR, y cuya actividad fundamental es la distribución en el sector biomédico y hospitalario.
- Haake Alemania, empresa radicada en Alemania y cuya actividad principal es la comercialización de *equipamiento de laboratorio*.
- SIT Transportes Internacionales S.A. empresa de ámbito internacional especializada en el transporte y conservación de obras de arte.
- Air Control S.L. empresa de ámbito nacional radicada en el país vasco y cuya actividad principal es la fabricación de elementos y sistemas neumáticos a medida, para múltiples sectores, como la siderurgia, metalurgia, ingeniería, etc....
- Entre otras empresas.
- Los proyectos realizados están fundamentalmente enfocados a la termostatación de fluidos ya sea en el *sector clínico y de biomedicina, hospitalario, industrial*, en el del transporte, etc.



EL EQUIPO THERAPY COOL

BIOTECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SALUD Y LA BELLEZA

Sencillez, eficacia, alta tecnología, ...

- **Therapy Cool**, es en esencia un equipo de alta tecnología, cuyo funcionamiento, totalmente automático, esta basado en los conocimientos ancestrales del manejo de las aguas y de las aplicaciones de contraste.

La eficacia de los tratamientos realizados con Therapy Cool se basa, por un lado en el poder de las aplicaciones de contraste y por otro, en la simplicidad y flexibilidad del equipo, ambas características hacen de Therapy Cool una poderosa herramienta de trabajo para el profesional.

Básicamente Therapy Cool es un equipo capaz de realizar un gran numero de tratamientos, tanto de estética, como de balneoterapia, como de fisioterapia,... con una enorme eficacia y utilizando para ello como base esencial las **aplicaciones de contraste**.





- **Algunas de las características de Therapy Cool:**



- La utilización de los módulos de contrastes de tamaño ajustado a la zona o superficie a tratar, permite por un lado, que la potencia del tratamiento pueda ser mucho mayor, (aplicaciones frías y calientes mas intensas y más prolongadas), en función de la zona a tratar o del tratamiento a realizar.
 - **Los tratamientos localizados** permiten al profesional, esteticista, terapeuta, etc., combinar las aplicaciones de contraste con las manualidades necesarias para potenciar y optimizar los resultados del tratamiento a realizar, ya sea de estética, de *rehabilitación*, ...
 - Otra de las características *del equipo* es su capacidad para realizar el contraste, paso de la aplicación fría a la caliente y viceversa, **en segundos**, así como **el control** que tiene sobre las mismas, tanto en tiempo de aplicación, como en la temperatura, como en la frecuencia de las diferentes aplicaciones, ...
 - **La personalización del tratamiento** es otra de las grandes ventajas del equipo Therapy Cool, es posible diseñar **tratamientos adaptados y a la medida de cada cliente**, modificando parámetros como temperatura y/o duración de las diferentes aplicaciones.....
 - **La facilidad de manejo y de programación**, no solo por que incorpora un avanzado microprocesador que le proporcionará una extraordinaria potencia, fiabilidad y flexibilidad, si no por que además, Therapy Cool realiza un importante número de tratamientos de forma totalmente automática y sin que necesite la asistencia de ningún operador.
Esta facilidad permite que cualquier profesional, por poco experimentado que sea, estén en disposición de realizar a sus clientes, unos *tratamientos de enorme eficacia*.
 - Con Therapy Cool, **el contraste o cambio de temperatura es progresivo**, se inicia por las extremidades y va acercándose rápidamente hacia el abdomen, espalda, etc.... de forma secuencial y progresiva, permitiendo *una mejor adaptación al contraste, y haciéndolo mas agradable y eficaz*.



- Por otro lado, según el tipo de tratamiento que se este realizando, Therapy Cool sugiere cual seria el numero de tratamientos recomendados, y la frecuencia con que deberían de realizarse a fin de obtener el mejor resultado. De la misma manera, recomienda una serie de productos básicos que el cliente debería de utilizar en casa para continuar y consolidar el tratamiento de cabina, y algunas recomendaciones elementales a seguir hasta el próximo tratamiento. (Estos datos salen programados de fábrica, no obstante Therapy Cool permite que el profesional complete y amplíe algunos campos de recomendaciones).



La Tecnología Therapy Cool:

Therapy Cool, esta basado en una avanzada tecnología diseñada y fabricada en su totalidad por una empresa Española ARB Systems Proyectos Electrónicos SL, y protegida y patentada a nivel internacional mediante una Patente PCT.

Therapy Cool es en esencia un equipo de alta tecnología, que en base a la dilatada experiencia de sus creadores, tanto en el control como en la termostatización de fluidos, en capaz de aunar en si mismo las mas diversas y complejas tecnologías, tanto en el campo de la hidráulica, la dinámica de fluidos o Hidrodinámica, la Neumática, la Termostatización de fluidos, tomando como esencia las leyes y bases del equilibrio térmico y de la trasferencia de temperaturas entre los cuerpos, la electricidad, la electrónica digital, los microprocesadores y la informática, estos últimos forman parte del corazón mismo de Therapy Cool, tanto en el control como en la seguridad de cada uno de sus procesos.

En definitiva con Therapy Cool, hemos desarrollado un equipo de alta tecnología, de funcionamiento totalmente automático, extraordinariamente sencillo e intuitivo de manejar, y de un poder y eficacia inusual tanto en el mundo de la belleza como de la balneoterapia, fisioterapia,



LOS TRATAMIENTOS

Therapy Cool desarrolla un sistema de tratamientos de estética con una filosofía y un concepto, que tienen como características fundamentales la **sencillez en su aplicación, y la eficacia en los resultados**. Estos están diseñados para:



- Ayudar a la pérdida de peso y volumen.
- Reafirmar, actuando sobre la flacidez,... que producen los procesos de adelgazamiento.
- Nutrir e hidratar los tejidos.
- ...

- **Sencillez en su aplicación:** **Therapy Cool**, esta diseñado para desarrollar de forma totalmente automática todos y cada uno de los tratamientos,
- **Eficacia en los resultados:** tratamientos altamente experimentados, basados fundamentalmente en las aplicaciones de contraste, y que toman como esencia la perfecta simbiosis entre las técnicas más avanzadas de la tecnología y la estética moderna, (**Therapy Cool**), y los métodos tradicionales de manejo de las aplicaciones de contraste.
- **Los tratamientos:**



- **Faciales:**
 - Hidratación
 - Oxigenación
 - Reafirmación
 - Higiene facial
 - Exfoliación facial
 - Rejuvenecimiento facial
 - Anti arrugas
 -
- **Corporales:**
 - Anti-celulítico
 - Tratamiento Reafirmante
 - Exfoliación corporal
 - Hidratación corporal
 - Rejuvenecimiento corporal
 - Descanso y estética de piernas
 -





- **De Puesta a Punto e Hidroterapia**
 - Tratamiento anti estrés
 - Tratamiento Circulatorio
 - Tratamiento Remineralización
 - Recobra tu vitalidad, (Tratamiento de Puesta a Punto)
 - Curas de Relax
 - Tratamiento de desintoxicación
 - Etc. ...

- **Fango terapia con Aplicaciones de Contraste**
 - Mascarilla facial con fangos
 - Envolvimiento de fangos
 - Aplicación local de fangos
 -

Uno de los grandes problemas de la Estética es la flacidez, consecuencia del envejecimiento, de los programas de adelgazamiento, etc. Therapy Cool, con las aplicaciones de contraste, tiene como efectos derivados más destacados la reafirmación de los tejidos y la revitalización y el fortalecimiento de los mismos.

Los tratamientos con Therapy Cool, limpian los tejidos, eliminando los residuos tóxicos orgánicos y el exceso de calor interno, mediante la Termo-succión. Para ello se apoya en las aplicaciones de contraste calor-frío y en un elaborado sistema de tratamientos tanto de belleza como de puesta a punto.

En general, la tendencia actual es a introducir desde fuera lo que creemos que precisa el cuerpo o su piel; inyecciones, pastillas, principios activos de medicina o cosmética, con Therapy Cool y las aplicaciones de contraste ayudamos al organismo a funcionar mejor....

En resumen podemos decir que Therapy Cool produce, por un lado una limpieza en profundidad de los tejidos y la sangre, la eliminación de contaminantes del interior del organismo, la liberación de tensiones, la recarga de energía, el aumento de la sensibilidad, así como una reafirmación, tonificación, hidratación y nutrición de los tejidos por su vía natural, desde el interior, lo que ocasiona como consecuencia directa un retraso del envejecimiento.



Por que las aplicaciones de contraste como base de los tratamientos:

Llevamos años comprobando la eficacia de los tratamientos estéticos basados en las aplicaciones de contraste. Por otro lado hoy la Hidroterapia está oficialmente reconocida como una terapia con un elevado potencial, tanto desde el punto de vista terapéutico, como desde el punto de vista estético. El problema que siempre hemos tenido para su aplicación con todo el potencial en los centros de estética, no es otra que la incomodidad para el cliente y la reticencia de este a someterse a tratamientos en los que entra en contacto directo con el agua y especialmente con el agua fría.

Con Therapy Cool hemos eliminado esta incomodidad para el cliente, este recibe los beneficios de las aplicaciones de contraste, pero sin las incomodidades que hasta ahora tenían los tratamientos de hidroterapia y sobre todo sin entrar en contacto con el agua.

Es más Therapy Cool aumenta las potencialidades de los tratamientos tradicionales de hidroterapia, ya que con el somos capaces de controlar y ajustar las aplicaciones de contraste que realizamos al paciente, tanto en numero, como en duración, como en temperatura, etc. ... eso proporciona a los tratamientos **una eficacia desconocidas**.

Therapy Cool tiene una ventaja añadida, actúa sobre el organismo de forma totalmente natural, llegando al interior, desde el exterior. Y para ello no introducimos corrientes, ni campos eléctricos o magnéticos, etc.... únicamente hacemos reaccionar al organismo aplicando contrastes de temperatura controlados.

Therapy Cool sin lugar a dudas, es un nuevo concepto de Bienestar, Salud y Belleza como hasta ahora los profesionales de este sector, no habían tenido.

Algunos de los efectos añadidos de las aplicaciones de contraste en el organismo son:

- Reafirman y limpian los tejidos.
- Eliminan toxinas a través de la piel.
- Activan la circulación.
- Refuerzan el sistema inmunológico
- Potencian las defensas del organismo
- Refuerzan el sistema linfático
- ...





CONTACTO

Nuestro equipo estará encantado de atender sus llamadas o contestar a sus e-mails.
No dude en contactarnos y podremos darle mayor detalle sobre cualquiera de sus dudas.

Estamos a su disposición en los horarios:

De 00:90h 14:00h
De 15:30h a 17:00 h de lunes a viernes

Estamos a su
disposición para
ayudarle ...



ARB SYSTEMS

C/ Pico de la Sierrona, 135
28400 Collado Villalba Madrid
Teléfono: +34 91.828.73.64
e-mail: proyecto-ngs@arb-systems.com

web site: www.arb-systems.com

O si lo prefiere, contacte con su comercial habitual.

