



Easy Power





Easy Power

Apparecchio Hi-tech basato su tecnologie di ultima generazione per trattare i principali inestetismi del corpo in un concetto di **stretta interazione operatore/cliente**.

L'apparecchio dispone di numerosi programmi con diverse finalità che sfruttano le seguenti tecnologie, originali ed innovative:

- **HEM – Hyperthermic Electro Massage**
- **DEMS – Diffuse Electro Myo Stimulation**
- **DES – Draining Electro Stimulation**



*Hi-tech device based on latest generation technologies to treat the main body blemishes in a concept of **close operator/customer interaction**.*

The device has numerous programs with different purposes that exploit the following original and innovative technologies :

- **HEM – Hyperthermic Electro Massage**
- **DEMS – Diffuse Electro Myo Stimulation**
- **DES – Draining Electro Stimulation**

HEM – Hyperthermic Electro Massage

Tecnologia basata sull'utilizzo di 2 applicatori palmari esapolari che agiscono contemporaneamente erogando differenti energie attive tra loro sinergiche.

Tecnicamente è come se l'operatore lavorasse con **due mani contemporaneamente**.

La regolazione dell'intensità delle varie tecnologie è gestibile attraverso un comando remoto che l'operatore posiziona sul polso.

HEM è una tecnologia multifunzionale.

Un trattamento altamente tecnologico ma al tempo stesso percepito dal soggetto trattato come **una calda coccola, un massaggio dove operatore e tecnologia interagiscono nell'applicazione**.

Sfrutta la capacità delle **onde radio ad altissima frequenza** di produrre calore nei tessuti che vengono attraversati.

Il calore determina una contrazione delle fibre connettivali che si accorciano ed inturgidiscono; in conseguenza di questo cambiamento i fibroblasti sono spinti a produrre delle nuove fibre collagene ed elastiche, oltre che nuovo acido ialuronico e sostanza connettivale. La neo fibrillogenesi si riflette su un incremento importante dell'idratazione, dell'elasticità e del tono dei tessuti ed è sfruttata per ottenere un miglioramento della pelle che ha perso forma e turgore.

In secondo luogo il calore profondo porta ad una vasodilatazione degli strati dermici, capace da un lato di ridurre edemi e gonfiori e dall'altro di ossigenare al meglio i tessuti. Questa

capacità è sfruttata per ottenere una pelle più nutrita e luminosa e per ridurre la ritenzione idrica.

Inoltre la termogenesi portata in profondità, a livello ipodermico, determina un innalzamento del metabolismo locale con effetto lipolitico indiretto.

Il calore endogeno generato ha anche un forte effetto rilassante e decontratturante sulla muscolatura, preparando così il terreno, in maniera ottimale, alle fasi successive.

HEM emette anche specifiche e studiate **elettropulsazioni**: repentini campi elettrici pulsati in grado di creare delle aperture e dei canali attraverso le cellule epidermiche. In questo modo eventuali principi attivi applicati sono in grado di penetrare più facilmente in profondità e svolgere meglio la loro specifica azione. Questa metodica, in ambito medico, viene anche chiamata **veicolazione transdermica**. In estetica le applicazioni sono numerose e sono legate al principio attivo fatto penetrare nella pelle; in genere si usano prodotti antiossidanti, schiarenti, drenanti, riducenti, lipolitici, ecc

HEM – Hyperthermic Electro Massage

Technology based on the use of 2 hexapolar handheld applicators that act simultaneously by delivering different active energies that are synergistic.

Technically it is as if the operator were working with **two handpieces at the same time**.

The intensity adjustment of the various technologies can be managed through a remote control that the operator places on the wrist.

HEM is a multifunctional technology.

A highly technological treatment but at the same time perceived by the subject treated as a **warm cuddle, a massage where operator and technology interact in the application.**



It exploits the ability of very high frequency radio waves to produce heat in the tissues they pass through. The heat determines a contraction of the connective fibers which shorten and swell; as a result of this change, the fibroblasts are driven to produce new collagen and elastic fibers, as well as new hyaluronic acid and connective tissue substance. Neo fibrillogenesis is reflected in a significant increase in hydration, elasticity and tissue tone and is used to improve skin that has lost shape and firmness.

Secondly, the deep heat leads to a vasodilatation of the dermal layers, capable on the one hand of

reducing edema and swelling and on the other of oxygenating the tissues to the fullest. This ability is used to obtain a more nourished and luminous skin and to reduce water retention. In addition, the thermogenesis carried in depth, at the hypodermic level, determines an increase in local metabolism with an indirect lipolytic effect.

The endogenous heat generated also has a strong relaxing and decontracting effect on the muscles, thus optimally preparing the ground for the subsequent phases.

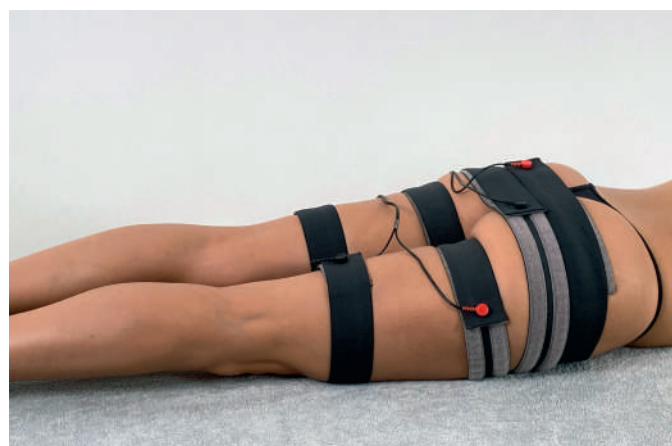
HEM also emits specific and studied electropulses: sudden pulsed electric fields capable of creating openings and channels through the epidermal cells. In this way any active ingredients applied are able to penetrate more easily in depth and perform their specific action better. This method, in the medical field, is also called **transdermal delivery**. In aesthetics, the applications are numerous and are linked to the active ingredient that is made to penetrate the skin; in general, antioxidant, lightening, draining, reducing, lipolytic etc. products are used.



DEMS – Diffuse Electro Myo Stimulation

Metodica che sfrutta impulsi elettrici di varia frequenza, intensità e durata per ottenere una contrazione mirata su determinati fasci muscolari ma diffusa anche su tutti i fasci muscolari minori, volontari ed involontari presenti nella zona trattata. Per ottenere un movimento muscolare corretto e gradevole per il soggetto trattato, la forma d'onda è bifasica compensata. **La DEMS viene applicata alla muscolatura con un innovativo sistema a fasce elettroconduttive che consentono un'ideale diffusione della stimolazione nella zona trattata e permettono di concentrare il trattamento su eventuali zone con maggior necessità.**

Diffonde la stimolazione su più fasci muscolari e rende l'attività fisica generata maggiormente fisiologica. Con la



tecnologia DEMS, variando frequenza, durata dell'impulso e della pausa il trattamento viene mirato maggiormente ad attività di tipo aerobico e quindi snellente, piuttosto che anaerobico, quindi tonificante, piuttosto che microcircolatoria.

Questa tecnica permette di effettuare una contrazione senza affaticamento (quindi per persone meno giovani) e di far lavorare sia fibre volontarie che involontarie.

Una fase DEMS effettuata dopo ad una fase di HEM Radio waves beneficia del riscaldamento endogeno generato nella zona e consente di utilizzare stimolazioni elettriche di alta intensità senza discomfort.



DEMS – Diffuse Electro Myo Stimulation

Method that uses electrical impulses of various frequency, intensity and duration to obtain a targeted contraction on certain muscle bundles, but also widespread on all minor, voluntary and involuntary muscle bundles present in the treated area. To obtain a correct and pleasant muscle movement for the treated subject, the waveform is biphasic compensated.

DEMS is applied to the muscles with an innovative system of electrically conductive bands which allow an ideal diffusion of stimulation in the treated area and allow the treatment to be concentrated on any areas with greater need. It spread the stimulation over multiple muscle bundles and make the physical activity generated more physiological. By varying the frequency, last of the pulse and the pause, the treatment is aimed more at aerobic and therefore slimming rather than anaerobic and therefore toning rather than microcirculatory activities. This technique allows you to perform a contraction without tiring (therefore for all ages) and make work both voluntary and involuntary fibers.

A DEMS phase carried out after a HEM Radio wave phase benefits from the endogenous heating generated in the area and allows to use high intensity electrical stimulation without discomfort.

DES – Draining Electro Stimulation

Tecnologia mirata essenzialmente al **drenaggio venoso e linfatico, estremamente indicata negli inestetismi dovuti ad un eccesso di ristagno dei liquidi localizzati**. Sfrutta gli impulsi elettrici per effettuare un massaggio peristaltico attraverso l'attivazione sequenziale dei canali stimolanti, che creano un significativo aumento della migrazione linfatica verso gli scarichi linfatici.

Trattamento essenziale anche per drenare il corpo dopo fasi mirate allo snellimento, alla tonificazione ed al trattamento multifattoriale della cellulite.

Viene applicato con un innovativo sistema a fasce elettroconduttive imbibite.

Il trattamento è composto di due fasi:

- Fase A: caratterizzata da stimolazione elettromagnetica in grado di aumentare la circolazione periferica, fase di capillarizzazione.
- Fase B: caratterizzata da un massaggio peristaltico effettuato attraverso l'attivazione sequenziale dei canali stimolanti.

DES – Draining Electro Stimulation

*Technology essentially aimed at **venous and lymphatic drainage, extremely suitable for blemishes due to excessive stagnation of localized liquids**. It takes advantage of the electrical impulses to perform a peristaltic massage through the sequential activation of the stimulating channels, which create a significant increase in lymphatic migration towards the lymphatic drains.*

Essential treatment also to drain the body after phases aimed at slimming, toning and multifactorial treatment of cellulite.

*It is applied with an innovative system of **soaked electroconductive bands**.*

The treatment consists of two phases:

Phase A: characterized by electromagnetic stimulation capable of increasing peripheral circulation capillarization phase.

Phase B: characterized by a peristaltic massage performed through the sequential activation of the stimulating channels.



Easy Power



Treatment Programs

- 01 Total Slim
- 02 Full Tone
- 03 Cell Lipodrain
- 04 Total Drain
- 05 Arms Drain
- 06 Functional
- 07 Hypertermic
- 08 Deep Slim
- 09 Local Tone
- 10 Mix
- 11 Muscle



Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Tensione di alimentazione: 100/240 Vac / Power supply: 100/240 Vac

Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz / Power frequency: 50/60 Hz

Potenza assorbita: 150 Va / Power: 150 Va

Classe protezione pericoli elettrici: I / Electrical protection class: I

Parti applicate: tipo BF / Applied parts: BF type

Guida operatore: display touch screen / Operator guide: touch screen display

Dimensioni: 57x48x50 cm / Overall dimensions: 57x48x50 cm

MADE IN ITALY

La ditta si riserva di apportare eventuali modifiche atte a migliorare la qualità delle apparecchiature senza alcun preavviso.
The company reserves the right to make any changes to improve the quality of the devices without prior notice.

Dam s.r.l.
Via del Lavoro, 6 - Zona Industriale Montaletto
48015 CERVIA (RA) - ITALIA
Tel. +39 0544 965164 - Fax +39 0544 965159
E-mail: info@saunaitalia.com - http://www.saunaitalia.com

Dam s.r.l.
È azienda certificata dall'ente accreditato TÜV Rheinland per il Sistema di Qualità secondo le norme: UNI EN ISO 9001:2015 - UNI CEI EN ISO 13485:2016.
This company has a Quality System certified by the TÜV Rheinland accreditation body according to UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 13485:2016 standards.

The future by

