

SLIM UP® Body Designer

**SAUNA
ITALIA®**



SLIM UP® Body Designer

Thiết bị công nghệ cao thế hệ mới
trong ứng dụng Thẩm Mỹ dành cho
Cơ thể.

*New generation device for the
treatment of body imperfections.*





Các chương trình được cài đặt sẵn trong máy đã được nghiên cứu cụ thể để tối ưu hóa khả năng điều trị lên các bộ phận khác nhau trên cơ thể:
 -Cánh Tay
 -Bụng hoặc mông
 -Đùi
 -Phần chân từ đầu gối

The preset programs are specifically designed for the needs of the various areas of the body and these are divided into: arms, abdomen or gluteus muscles, upper leg and lower leg region.

Đèn báo sáng của chương trình đang hoạt động - Active program light



Thiết bị cầm tay B với hệ thống lọc và bộ lọc hoán đổi chân không
Hand-piece B system with replaceable filter for vacuum program.





Các chương trình điều trị được cài đặt sẵn:

Slim - Liệu pháp điều trị mỡ cục bộ. Phác đồ điều trị hoạt động trên 2 giai đoạn: Giai đoạn đầu tập trung làm giảm quá trình trao đổi chất của các mô mỡ ở dưới tầng sâu. Giai đoạn sau là tác động massa lên da kết hợp với thấu nhiệt để tạo hiệu ứng săn chắc và định hình lại bề mặt da.

Tone - Liệu pháp điều trị các vấn đề giúp thư giãn làn da. Phác đồ điều trị gồm các bước tác động lên da khác nhau với các công nghệ khác nhau. Hoạt động massa bằng chân không để định hình lớp hạ bì trước tiên sẽ đi kèm với các pha nhiệt có khả năng thúc đẩy sản sinh collagen và tiếp theo kích thích các tế bào bằng RF nhiệt lạnh nhằm tương tác trực tiếp với các mô sợi. Tác động cuối cùng lên da là kích thích các thụ thể trên da thông qua những rung động cơ học gây ra bởi áp lực nhịp điệu không khí, nhằm đẩy nhanh quá trình săn chắc da.

Fibro - Liệu pháp điều trị nhược điểm gây ra bởi cellulite Fibrous*. Phác đồ điều trị gồm bước đầu tiên là sử dụng sức mạnh tổng hợp của pha chân không kết hợp với RF nhiệt để tạo hiệu ứng phá vỡ sợi collagen đã xơ hóa. Bước tiếp theo là sự tác động sâu hơn lên cấu trúc sợi xơ hóa thông qua sóng μShock giúp giảm sự sần sùi trên da. Cuối cùng là tác động áp suất với không khí để thúc đẩy nhanh quá trình vi tuần hoàn và đào thải bạch huyết của các chất đã chuyển hóa.

*cellulite Fibrous: mỡ xơ hóa

Drain - Liệu pháp điều trị ứ đọng bạch huyết và các nhược điểm của cellulite phù nề. Phác đồ điều trị gồm bước đầu tiên là kích thích tuần hoàn trên bề mặt da bằng phương pháp RF nhiệt, tiếp theo đó là tác động áp suất có khả năng kích hoạt quá trình đào thải nước, bước cuối cùng là kết hợp các pha chân không cùng với RF nhiệt lạnh để kết thúc quá trình dẫn lưu ứ đọng bạch huyết.

Preset programs:

Slim - Program for the treatment of localized fat.

The treatment protocol provides for a first phase of treatment focused on the metabolic reduction of the deep adipose tissue, and a second phase of derma massage combined with the thermal diathermy to favour a toning and shaping effect on the skin surface.

Tone - Program for the treatment of the skin flabbiness problems.

The protocol provides for different phases of derma stimulation made with different technologies. The vacuum massage for the derma reshaping is first accompanied by heat phases able to stimulate the collagen production and, as a second step, by cell stimulations made in athermal mode with athermal radiofrequency able to directly interact with the tissues.

The last phase provides for the stimulation of the skin receptors through mechanical vibrations induced by the air rhythmical pressure, able to accelerate the skin firming processes too.

Fibro - Program for the treatment of fibrotic cellulite.

The protocol provides for a first phase in which it is used the synergy of vacuum with thermal radiofrequency to obtain an unpacking effect of the collagenous fibres of fibrosis. The second phase provides for a further solicitation of the fibrotic structures through the μShock Wave, able to grant a further reducing effect of the subcutaneous asperities. The last stage provides for some phases of pressure stimulation with air to accelerate the microcirculation and the lymphatic drainage of the released metabolites.

Drain - Program for the treatment of the lymphatic stasis and oedematous cellulite. The protocol provides for a first phase of stimulation of the surface circulation by means of thermal RF, the second stage provides for some phases of pressure stimulation able to activate the draining processes and then, the last phase where the synergy of vacuum with athermal RF stimulation completes the draining protocol of the lymphatic stagnations.

Đặc điểm kỹ thuật chung

Điện áp cung cấp:	100-260 V~
Tần số dòng điện:	47/63 Hz
Công suất tiêu thụ:	200 W
Thiết bị loại I	
Loại BF bộ phận áp dụng	
Thiết bị hoạt động liên tục	
Kích thước:	55x64x185 cm

Input voltage:	100-260 V~
Main frequency:	47/63 Hz
Power consumption:	200 W
Electrical safety Class I	
Applied accessories type BF	
Continuous operating device	
Dimensions:	55x64x185 cm

Thiết bị cầm tay A

Sóng Shock (Công nghệ Mỹ dao động 21/42Hz)

Đây là loại phát xạ mới có khả năng tạo ra hoạt động massa thông qua phát xạ của sóng năng lượng ko đàn hồi. Công nghệ này được định hướng để phát ra một làn sóng năng lượng có tính chất cơ học tự nhiên, từ đó tạo ra các rung động lan truyền trên tất cả các cấu trúc dưới da. Công nghệ này chủ yếu tác động lên các mô sợi, vì thế có tác dụng lên các vấn đề gây ra bởi axit hóa các mô cơ. Hoạt động tái cấu trúc protein và bình thường hóa môi trường ngoại bào góp phần cải thiện vi tuần hoàn, tăng khả năng hấp thu oxy và trao đổi chất. Các tham số được cài đặt sẵn có độ sâu phát xạ khác nhau và tác động kích thích lên da khác nhau.

RF nhiệt nóng (Điện trở sáu cực RF 400KHz)

Phát xạ điện trở đặc biệt có khả năng kích hoạt các tế bào được chỉ định để sản xuất protein đàn hồi. Bên cạnh

đó, năng lượng này có khả năng hướng đến các phản ứng hóa học trên collagen hiện có bằng cách khôi phục lại độ đàn hồi đã bị mất đi. Năng lượng tác động lên da

thông qua nguồn nhiệt được kiểm soát trong phạm vi tôn trọng các cấu trúc cơ bản của lớp hạ bì. Về mặt vật lý, sự gia tăng nhiệt độ kéo theo sự gia tăng oxy hóa mô sợi và do đó cải thiện tất cả các chức năng tế bào và gia tăng dinh dưỡng cho làn da. Hiệu ứng nhiệt này có tác dụng rất mạnh trong việc điều trị cellulite. Sự gia tăng nhiệt độ có kiểm soát sẽ kích hoạt một loạt các phản ứng lên da, thông qua các thụ thể tế bào cụ thể, hỗ trợ sự tăng trưởng của các protein tổng hợp có chức năng sản sinh collagen mới.

RF nhiệt lạnh (Điện trở sáu cực 350KHz, dao động 42Hz)

Thầu nhiệt điện từ nếu được sử dụng ở chế độ lạnh sẽ có khả năng điều tiết hoạt động của các protein ở màng tế bào, bằng cách tạo ra các dòng ion được kiểm soát giúp kích hoạt một loạt các phản ứng thoát nước trên da. Tín hiệu tần số vô tuyến được điều chỉnh thích hợp để tương tác tốt nhất với các cấu trúc tế bào khác nhau.

Ấn (Tối đa 150Kp)

Liệu pháp điều trị thông qua hoạt động của không khí. Các tác động ấn nhịp nhàng sẽ giúp kích thích các tiểu thể thần kinh đặc biệt (ở lớp hạ bì và cả ở các lớp cơ bắp) có chức năng kích hoạt tạo hiệu ứng săn chắc ko chỉ ở trên da mà cả ở các lớp mô. Liệu pháp này được thực hiện với thời gian tác động ấn - nghỉ khác nhau tùy thuộc vào nhu cầu điều trị cụ thể: Loại 1: ấn 1s, nghỉ 1s; loại 2: ấn 1s, nghỉ 2s.

Cavitation (Tần số 37,5KHz, dao động 8Hz)

Công nghệ này sử dụng sóng siêu âm tần số thấp để điều trị sâu các vấn đề liên quan đến cellulite. Trong khi các chương trình cài đặt sẵn khác được ứng dụng kết hợp với công nghệ điển hình của các thiết bị thì Công nghệ Cavitation này chỉ được cài đặt ở thiết bị A.

Hand-Piece A

μShock Wave (US modulating 21/42Hz)

New type of emission able to create a massage through the emission of inelastic energizing waves. The technology is steered in order to emit an energizing wave of mechanical nature, by thus generating some vibrations that spread in all the subcutaneous structures. This technology is mainly applied in the fibrosis and therefore in all problems due to the tissue acidification. The action of protein structures reorganization and the normalisation of the extracellular ambience contribute to the microcirculation improvement with consequent greater uptake of oxygen and local metabolism. Through the parameter setting it is possible to have different action depths and different types of stimulation.

Hyperthermic RF (Six-pole Resistive RF 400KHz)

Special resistive emission able to reactivate the cells designated to the production of elasticising proteins; besides, this energy is able to grant chemical actions on the existing collagen by restoring the lost elasticity. The energy provokes a pleasant heat controlled in the temperature always respectful of all basal structures of derma. Physiologically, the temperature increase entails an increase of tissue oxygenation and therefore an improvement of all cellular and trophic functions. This effect has got a strong benefit in the cellulite treatment. Besides, the controlled increase of temperature leads to the activation of a series of replies, mediated by special cellular receptors, aimed at the increase of the protein synthesis of new collagen.

Athermal RF (Six-pole Resistive 350KHz, modulating 42Hz)

The electromagnetic diathermy, if used in athermal mode, is able to grant a regulatory activity of the proteins of the cellular membrane, by creating ions controlled flows that activate a fall of draining reactions. The radiofrequency signal is remodulated by making it able to interact with different cellular structures.

Press (Max 150Kp)

Phase of treatment that exploits the air mechanical skills. Through pressure rhythmical actions it is possible to stimulate special nervous corpuscles, at derma level, and also at muscular level, responsible of the activation of a firming effect, by thus carrying out a double firming phase both of the skin and of the striated tissue. The treatment is made with different on and off times, according to the application needs of the specific treatment: type 1: T. on 1sec; T. off 1sec; type 2: T. on 1sec; T. off 2sec.

Cavitation (Frequency 37,5Khz, modulating 8 Hz)

This technology uses low frequency ultrasounds for a deep treatment of cellulite problems. The preset programs exploit the multifactorial nature of treatment typical of the device, therefore this technology is available exclusively in the manual program of hand-piece A.





Thiết bị cầm tay B

RF nhiệt nóng (Điện trở sáu cực RF 400KHz)

Phát xạ điện trở đặc biệt có khả năng kích hoạt các tế bào được chỉ định để sản xuất protein đàn hồi. Bên cạnh đó, năng lượng này có khả năng hướng đến các phản ứng hóa học trên collagen hiện có bằng cách khôi phục lại độ đàn hồi đã bị mất đi. Năng lượng tác động lên da thông qua nguồn nhiệt được kiểm soát trong phạm vi tôn trọng các cấu trúc cơ bản của lớp hạ bì. Về mặt vật lý, sự gia tăng nhiệt độ kéo theo sự gia tăng oxy hóa mô sợi và do đó cải thiện tất cả các chức năng tế bào và gia tăng dinh dưỡng cho làn da.

Hiệu ứng nhiệt này có tác dụng rất mạnh trong việc điều trị cellulite. Sự gia tăng nhiệt độ có kiểm soát sẽ kích hoạt một loạt các phản ứng trên da, thông qua các thụ thể tế bào cụ thể, hỗ trợ sự tăng trưởng của các protein tổng hợp có chức năng sản sinh collagen mới.

RF nhiệt lạnh (Điện trở sáu cực 350KHz, dao động 42Hz)

Thấu nhiệt điện từ nếu được sử dụng ở chế độ lạnh sẽ

có khả năng điều tiết hoạt động của các protein ở màng tế bào, bằng cách tạo ra các dòng ion được kiểm soát giúp kích hoạt một loạt các phản ứng thoát nước trên da. Tín hiệu tần số vô tuyến được điều chỉnh thích hợp để tương tác tốt nhất với các cấu trúc tế bào khác nhau.

Chân không (Tối đa 40Kp)

Liệu pháp điều trị thông qua hoạt động của không khí. Bằng cách tác động các pha hút có kiểm soát trên da, có thể tác động một cách chọn lọc trên các mô, hoạt động massa có khả năng tác động lên các sợi mô liên kết bao gồm collagen nhằm kích thích tái tạo mô. Đồng thời khi thực hiện các pha nhả, sẽ có sự tác động lên các lớp chất lỏng dưới da, giúp thoát nước. Liệu pháp được thực hiện với thời gian hút - nghỉ tùy thuộc vào nhu cầu điều trị cụ thể:

Loại 1: Hút 1s, nghỉ 1s Loại 2: Hút 2s, nghỉ 0,5s Loại 3: Hút 2s, nghỉ 4s

Kích truyền điện (Tần số 100KHz, dao động tới 15Hz)

Ở chính giữa thiết bị cầm tay có 2 cuộn xoay hình lăng trụ nhỏ có nhiệm vụ phát xạ dòng điện cụ thể nhằm hỗ trợ sự hấp thu các sản phẩm mỹ phẩm dùng trên da. 2 cuộn xoay này cũng có tác dụng hỗ trợ sự di chuyển dễ dàng của thiết bị trên cơ thể và có tác động cơ học trực tiếp trên vùng da điều trị.

Hand-Piece B

Hyperthermic RF (Six-pole Resistive RF 400KHz)

Special resistive emission able to reactivate the cells designated to the production of elasticizing proteins; besides, this energy is able to grant chemical actions on the existing collagen by restoring the lost elasticity. The energy provokes a pleasant heat controlled in the temperature always respectful of all basal structures of derma. Physiologically, the temperature increase entails an increase of tissue oxygenation and therefore an improvement of all cellular and trophic functions. This effect has got a strong benefit in the cellulite treatment. Besides, the controlled increase of temperature leads to the activation of a series of replies, mediated by special cellular receptors, aimed at the increase of the protein synthesis of new collagen.

Athermal RF (Six-pole Resistive RF 350KHz, modulating 42Hz)

The electromagnetic diathermy, if used in athermal mode, is able to grant a regulatory activity of the proteins of the cellular membrane, by creating ions controlled flows that activate a fall of draining reactions. The radiofrequency signal is remodulated by making it able to interact with different cellular structures.

Pulsed Vacuum (max 40Kp)

Phase of treatment that exploits the air mechanical skills. Through phases of controlled suction it is possible to act in a selective way on the tissues; the massage, by acting on the reticular fibres, is able to stimulate the tissue regeneration; besides, through the depression phases it is also possible to make an action of skin liquids handling and therefore a draining phase.

The treatment is made with different on and off times, according to the application needs of the specific treatment: type 1: T. on 1sec; T. off 1sec; type 2: T. on 2sec; T. off 0,5sec; type 3: T. on 2sec; T. off 4sec.

Electrical Stimulation (Frequency 100KHz, modulating 15Hz)

At the center of the hand-piece there are two microprismatic rolls for the emission of specific currents aimed at the conveyance of the used cosmetic products; these rolls have also the function to improve the hand-piece sliding on the body and apply a direct mechanical action on the treated area.

MADE IN ITALY

Công ty có quyền thực hiện bất kỳ thay đổi nào nhằm cải thiện chất lượng của máy móc/thiết bị mà ko cần thông báo trước
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
48100 CERVIA (RA) - ITALIA
Tel. +39 0544 965164 - Fax +39 0544 965159
E-mail: info@saunaitalia.com - http://www.saunaitalia.com

Dam s.r.l.

Doanh nghiệp đã được chứng nhận bởi Tổ Chức TÜV Rheinland cho Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn: 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

SAUNA
ITALIA

