



SLIMUP[®] ThermoBalance

SAUNA
ITALIA[®]

Innovativo apparecchio **brevettato**
mirato al rimodellamento del corpo
ed al trattamento multifattoriale della
cellulite.

SLIMUP® ThermoBalance



*Innovative **patented**
device aimed at body
shaping and
multifactorial
treatment of cellulite.*

SLIM UP® ThermoBalance

Una tecnologia innovativa.

I trattamenti estetici con questa tecnologia portano ad agire su più livelli tra loro collegati ed interagenti:

- Ricostruzione di un terreno microcircolatorio regolare, con ottimizzazione della nutrizione del tessuto e dell'allontanamento di scorie metaboliche e tossine;
- Effetto pro-collagene, con ripristino dell'architettura tessutale e recupero dell'elasticità;
- Controllo dell'adipe localizzato, con aumento dell'attività metabolica tessutale e modellamento delle forme;.

Questa tecnologia si basa **sull'applicazione alternata e sequenziale di riscaldamento e di raffreddamento a livello dermico profondo ed ipodermico.**

Il riscaldamento viene indotto da radiofrequenza resistiva bipolare, applicata tramite speciali elettrodi pregellati mono-cliente specificatamente studiati per questa applicazione. Il raffreddamento viene generato tramite esclusivi sistemi termoelettrici a cella di Peltier.

An innovative technology.

The beauty treatments with this technology lead to acting on different levels connected and interacting:

- Reconstruction of a regular microcirculatory system, with optimization of tissue nutrition and removal of metabolic waste and toxins;
- Pro-collagen effect, with restoration of the tissue architecture and elasticity recovery;
- Control of localized fat, with increase of the tissue metabolic activity and shapes modelling;

This technology is based on **the alternate and sequential application of heating and cooling on deep dermal and hypodermal level.**

The heating is generated by bipolar resistive radiofrequency, applied by special pregelled single-client electrodes, specifically studied for this application. The cooling is generated by exclusive Peltier cell thermoelectrical systems.



Indicatore luminoso del trattamento attivo
Active program light





TRATTAMENTI THERMOBALANCE.

I trattamenti con questa tecnologia prevedono varie fasi alternate di riscaldamento e raffreddamento della zona trattata senza la necessità di presenza costante dell'operatore; è sufficiente infatti, dopo aver posizionato le piastre nelle zone da trattare, effettuare una regolazione di intensità della RF, dopodiché l'apparecchio controlla autonomamente l'intensità erogata ed il raffreddamento secondo parametri preimpostati.

- **CELL:** per il trattamento degli inestetismi della c.d. cellulite, lavora con alternanza caldo e freddo rapida: ciò riattiva il microcircolo artero-venoso, il drenaggio veno-linfatico e spinge ad una riorganizzazione dell'impalcatura cutanea e sottocutanea. Il trattamento si conclude con una fase di riscaldamento per eliminare tossine e metaboliti.

- **LIPO:** programma mirato all'eccesso di adipe localizzato. Punta principalmente all'aumento dell'attività metabolica locale. Il trattamento inizia con una fase dilatata di raffreddamento, che innalza rapidamente il metabolismo, per poi ripristinare un più corretto afflusso ematico.

- **SKIN TONE:** programma mirato ai trattamenti di perdita di tono cutaneo. La radiofrequenza mirata e profonda ottiene un visibile effetto "shrink" e stimola la neoproduzione di fibre collagene. La fase di raffreddamento addensa l'interstizio e lavora sull'architettura tissutale e sul corretto letto vascolare.

THERMOBALANCE TREATMENTS.

The treatments with this technology provide for various alternate heating and cooling phases of the treated area without the need of constant operator presence; in fact, after positioning the plates in the area to be treated, it is enough to adjust the RF intensity, then, the device controls independently the emitted intensity and the cooling according to preset parameters.

*- **CELL:** for the treatment of the so-called cellulite imperfections, it works with quick alternance of hot and cold; this reactivates the arterio-venous microcirculation, the venous-lymphatic drainage and pushes to a reorganisation of the cutaneous and subcutaneous structure. The treatment ends with a heating phase to eliminate toxins and metabolites.*

*- **LIPO:** program aimed to localized fat excess. It mainly focuses on local metabolic activity increase. The treatment starts with a dilated cooling phase, that quickly increases the metabolism, and then restore a more correct blood supply.*

*- **SKIN TONE:** program aimed to the treatments of skin tone loss. The targeted and deep radiofrequency allows a visible "shrink" effect and stimulates the new production of collagen fibres. The cooling phase thickens the interstitium and works on the tissue architecture and correct vascular bed.*

Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione:	100/240 V~
Frequenza di rete:	47/63 Hz
Potenza assorbita:	300 W
Apparecchio di classe I	
Parti applicate di tipo BF	
Apparecchio per funzionamento continuo	
Dimensioni:	55x50x118 cm

General technical specifications

<i>Input voltage:</i>	<i>100/240 V~</i>
<i>Main frequency:</i>	<i>47/63 Hz</i>
<i>Power consumption:</i>	<i>300 W</i>
<i>Electrical safety Class I</i>	
<i>Applied accessories type BF</i>	
<i>Continuous operating device</i>	
<i>Dimensions:</i>	<i>55x50x118 cm</i>



Piastre di trattamento ThermoBalance.
[brevettate]

Le 6 piastre sono ingegnerizzate esclusivamente per la metodica Thermobalance. Liberare, controllare, modulare sia l'ipotermia che l'ipertermia richiede un sistema evoluto ed intelligente.

Il raffreddamento viene generato tramite sistemi termoelettrici a cella di Peltier e richiede un apposito e rilevante sistema di dissipazione del calore che necessita di materiali esclusivi e design innovativo: ciò rende le piastre un oggetto unico ed inconfondibile.

L'ipertermia da radiofrequenza passa attraverso speciali elettrodi monocliente pregellati, specificatamente studiati per questa applicazione. Gli elettrodi hanno una specifica forma che ottimizza le performance del trattamento e consentono un continuo monitoraggio della temperatura esattamente in corrispondenza della zona trattata; sono realizzati in materiali testati specificatamente per radiofrequenza modulabile.



ThermoBalance treatment plates.
[patented]

The 6 plates are engineered exclusively for the Thermobalance method. Freeing, controlling and modulating both hypothermia and hyperthermia requires an advanced and smart system.

The cooling is generated by Peltier cell thermoelectrical systems and requires a special and relevant system of heat dissipation that requires exclusive materials and innovative design: this makes the plates as a unique and unmistakable object.

The radiofrequency hyperthermia passes through special pregelled single-client electrodes, specifically studied for this application. The electrodes have a specific shape that optimizes the treatment performances and allows a continuous monitoring of the temperature exactly in the treated area; they are made of materials specifically tested for modutable radiofrequency.



Telecomando di sicurezza
Safety remote control



SLIM UP® ThermoBalance

Un approccio completamente nuovo agli inestetismi con i quali ci confrontiamo giornalmente, la così detta cellulite, la perdita di tonicità e l'eccesso di adipe localizzato.

Slim UP® ThermoBalance ricostruisce una situazione anatomica e metabolica ottimale degli strati profondi del tessuto, ricreando un corretto ambiente micro circolatorio con adeguati scambi arterovenosi, stimolando la produzione di neocollagene vitale e riducendo l'eccesso di adipe localizzato.

Sei piastre esclusive e dedicate sono il cuore del sistema thermobalance, capace di unire per la prima volta in modo mirato il riscaldamento della radiofrequenza al raffreddamento del sistema a celle di Peltier. Questa innovazione passa attraverso un progetto unico di elettrodi monoclienti, adesivi e pregellati, un sistema innovativo di dissipazione del calore e una metodica esclusiva di monitoraggio, controllo e modulazione autonoma dell'apparecchio di tutto il processo di trattamento.

Una sperimentazione scientifica mirata ha confermato la diffusa normalizzazione e il miglioramento dell'architettura del tessuto nel suo complesso.

A totally new approach to imperfections that we are facing everyday, the so-called cellulite, loss of tone and localized fat excess.

Slim UP® ThermoBalance reconstructs an optimal anatomical and metabolic situation of the tissue deep layers, by recreating a correct microcirculatory environment with adequate arteriovenous exchanges, by stimulating the production of vital new collagen and reducing the excess of localized fat.

Six dedicated and exclusive plates are the heart of thermobalance system, able to combine for the first time in a targeted manner the radiofrequency heating to Peltier cell cooling system.

This innovation passes through a unique project of pregelled single-client adhesive electrodes, an innovative heat dissipation system and an exclusive method of monitoring, control and independent modulation of all treatment process.

A targeted scientific experimentation confirmed widespread normalization and improvement of the tissue architecture as a whole.

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

