



# BTS

beauty total solution

SAUNA  
ITALIA®

Apparecchiatura Hi-tech basata su tecnologie di ultima generazione per trattare gli inestetismi di: viso, décolleté e corpo.

Dotata di tre manipoli viso e corpo che possono agire in sinergia erogando differenti energie attive e di una sezione di elettromiostimolazione per il corpo.

In base alla zona che si vuole trattare, vengono selezionate modalità, durata, intensità e tipologia di intervento, per lavorare in modo mirato e ottenere un incremento sinergico degli effetti.



*Hi-tech equipment based on latest generation technologies to treat the imperfections of: face, décolleté and body. Equipped with three face and body handpieces that can act in synergy by delivering different active energies and an electromyostimulation section for the body. According to the area to be treated, modalities, duration, intensity and type of intervention are selected, to work in a targeted way and obtain a synergistic increase in the effects.*

## Trattamenti viso e decolletè

### • Radiofrequenza ipertermica -Resistiva bipolare

La tecnica permette un immediato effetto "lifting" della pelle grazie alla riorganizzazione delle fibre connettivali; a questo effetto rapido seguirà uno più duraturo di neofibrillogenesi, con produzione permanente di nuovo connettivo. Ciò permette un rimodellamento delle forme, una ripresa del tono cutaneo, la riduzione delle pieghe da afflosciamento, una reidratazione complessiva.

### • Radiofrequenza pulsata- Resistiva bipolare

L'emissione della radiofrequenza avviene in modo pulsato, permettendo di lavorare anche superficialmente e in zone delicate o in parti sensibili.

### • Matrix RF – Radiofrequenza ipertermica resistiva a matrice di punti di emissione

La particolare emissione a "colonne" di energia viene sfruttata per lavorare soprattutto a livello epidermico, concentrando l'azione sugli inestetismi superficiali. Trovano giovamento dal trattamento le microrugosità, le macchie pigmentarie, le impurità della pelle, i pori dilatati, le cicatrici post acneiche.

### • Elettropulsazione

Agevola l'assorbimento di sostanze antiossidanti, schiarenti, antiacne, antiage, idratanti, sinergizzando l'azione dei vari tipi di radiofrequenza scelti.

## Trattamenti corpo

### • Radiofrequenza ipertermica – Resistiva esapolare

Il manipolo esapolare permette di ampliare ed intensificare il campo d'azione per le zone del corpo. L'innalzamento della temperatura dermica viene sfruttata nell'eccesso di adiposità cutanea e nella cellulite\* con aumento del pannicolo adiposo. Permangono gli effetti rassodanti, grazie alla neofibrillogenesi collagene ed elastica, per cui è indicata l'applicazione su zone afflosciate ed ipotoniche e su cellulite con perdita di tono. Il miglioramento del microcircolo e l'azione ossigenante, detossificante e drenante hanno ottime indicazioni nella cellulite\* con stasi, edema e ritenzione idrica.

### • Radiofrequenza pulsata- Resistiva esapolare

Il manipolo esapolare lavora in questo caso più superficialmente ed è preferito per il trattamento della c.d. cellulite\* ai primi stadi o in presenza di ritenzione idrica e buccia d'arancia. Anche le smagliature con epidermide che ha perso turgidità sono una indicazione elettiva.

### • Elettropulsazione

Soprattutto nel corpo, dove lo spessore della pelle e la profondità dell'adipe rendono difficili gli interventi estetici, è importante associare l'effetto di principi attivi mirati che sinergizzano l'azione delle altre energie fisiche. Sono indicati cosmetici drenanti, rassodanti, lipolitici, anticellulite, ecc.

### • Elettromiostimolazione



E' dotata di 8 coppie di elettrodi con intensità regolabile a coppia, in modo tale da permettere una ottimale copertura dei fasci muscolari più importanti o di localizzare, con gli appositi elettrodi, il lavoro su specifiche zone del corpo. I programmi residenti svolgono diverse attività programmabili: lavoro aerobico per snellire, lavoro anaerobico per potenziare e rassodare, stimolo alla neovascolarizzazione per ossigenare, effetto decontratturante e rilassante. Nel loro svolgimento prevedono una prima fase preparatoria di RF di riscaldamento e rilassamento, a cui segue la vera e propria elettromiostimolazione che riproduce la corretta fisiologia dell'allenamento estetico: riscaldamento-lavoro-defaticamento. Questa sezione è operatore indipendente e può lavorare a sé per tutte le situazioni di perdita di tono muscolare e cutaneo, nel rassodamento, nella c.d. cellulite\* con avvallamenti e afflosciamenti, nel modellamento ipertrofico di zone ben definite ma è ideale in associazione con i manipoli di radiofrequenza e di elettropulsazione per il suo effetto boost e sinergico.

\*: inestetismi della cellulite  
\*: cellulite imperfections





### Face and décolleté treatments

- **Hyperthermic radiofrequency - Bipolar resistant**

The technique allows an immediate "lifting" effect of the skin thanks to the reorganization of the connective fibers; this rapid effect will be followed by a more lasting one of neofibrillogenesis, with permanent production of new connective tissue. This allows a remodeling of the shapes, a recovery of the skin tone, the reduction of sagging folds, an overall rehydration.

- **Pulsed radiofrequency - Bipolar resistive**

The radiofrequency emission occurs in a pulsed way, allowing you to work even superficially and in delicate areas or in sensitive parts.

- **Matrix RF - Resistive hyperthermic radiofrequency with emission points matrix**

The particular "column" emission of energy is exploited to work especially at the epidermal level, concentrating the action on superficial imperfections. Micro-roughness, pigment spots, skin impurities, dilated pores, post-acne scars benefit from the treatment.

- **Electropulsation**

It helps the absorption of antioxidant, lightening, anti-acne, anti-aging, moisturizing substances, synergizing the action of the various types of radiofrequency chosen.

### Body treatments

- **Hyperthermic radiofrequency - Resistive hexapolar**

The hexapolar handpiece allows to broaden and intensify the field of action for the areas of the body. The rise in dermal temperature is exploited in excess skin adiposity and in cellulite\* with an increase in the adipose panniculus. The firming effects remain, thanks to the collagen and elastic neofibrillogenesis, for which application on sagging and hypotonic areas and on cellulite\* with loss of tone is indicated. The improvement of microcirculation and the oxygenating, detoxifying and draining action have excellent indications in cellulite\* with stasis, edema and water retention.

- **Pulsed radiofrequency - Resistive hexapolar**

In this case, the hexapolar handpiece works more superficially and is preferred for the treatment of the so-called cellulite\* in the early stages or in the presence of water retention and orange peel. Stretch marks with skin that has lost firmness are also an elective indication.

- **Electropulsation**

Especially in the body, where the thickness of the skin and the depth of the fat make aesthetic interventions difficult, it is important to combine the effect of targeted active ingredients that synergize the action of other physical energies. Draining, firming, lipolytic, anti-cellulite\* cosmetics, etc. are indicated.

- **Electromyostimulation**

It is equipped with 8 pair of electrodes with adjustable intensity, in such a way as to allow optimal coverage of the most important muscle groups or to localize, with the appropriate electrodes, the work on specific areas of the body.

The resident programs carry out various programmable activities: aerobic work to slim down, anaerobic work to strengthen and firm up, stimulation of neovascularization to oxygenate, decontracting and relaxing effect.

In their development, they provide a first preparatory phase of RF of heating and relaxation, followed by real electromyostimulation that mimics the correct physiology of aesthetic training: warm-up-work-cool-down.

This section is an independent operator and can work independently for all situations of loss of muscle and skin tone, in firming, in the so-called cellulite\* with hollows and sagging, in the hypertrophic modeling of well-defined areas but it is ideal in association with radiofrequency and electropulsation handpieces for its boost and synergistic effect.

### Caratteristiche tecniche generali

Tensione di alimentazione:	100/260 V~
Frequenza di rete:	47/63 Hz
Potenza assorbita:	100 W
Apparecchio di classe I	
Parti applicate di tipo BF	
Apparecchio per funzionamento continuo	
Dimensioni:	48 x 38 x 40 cm

### General technical specifications

Input voltage:	100/240 V~
Main frequency:	47/63 Hz
Power consumption:	100 W
Electrical safety Class I	
Applied accessories type BF	
Continuous operating device	
Dimensions:	48 x38 x40 cm

# Treatment Programs

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| 01. IperRF       | 05. Tone     |
| 02. PulsedRF     | 06. Model    |
| 03. Electropulse | 07. Lipocell |
| 04. Slim         | 08. Mass     |



- 01. Iper RF 50'**: IperRF 35' + Electropulse 15'
- 02. Pulsed RF 50'**: PulsedRF 35' + Electropulse 15'
- 03. Electropulse 40'**: Electropulse 40'
- 04. Slim 60'**: IperRF 15' + EMS 45'
- 05. Tone 60'**: IperRF 14' + EMS 46'
- 06. Model 58'**: IperRF 15' + EMS 43'
- 07. Lipocell 57'**: IperRF 15' + EMS 42'
- 08. Mass 25'**: EMS 25'

Sfruttando le tecnologie a disposizione sono stati elaborati 8 programmi specifici per il trattamento dei principali inestetismi del corpo. I trattamenti con BTS sono infatti particolarmente adatti in caso di rilassamento anche intenso della pelle del corpo ed inestetismi della cellulite con aspetto a materasso, avvallamenti e flaccidità. - Per trattare perdite di tonicità di zone delicate (come l'interno cosce o la zona ombelicale), ma anche inestetismi della cellulite\* con ritenzione idrica. - Sono adatti all'uso combinato con prodotti cosmetici per amplificarne il risultato. - Per il mantenimento della silhouette ideale, nei trattamenti snellenti, nel trattamento degli inestetismi della cellulite recente o al primo stadio. - Per lavorare sulla perdita di tono cutaneo anche intenso, dovuto alla così detta cellulite\* di vecchia data, a perdita di peso importante, a sedentarietà eccessiva; adatto all'incremento del tono muscolare. - Ideali nel modellamento della silhouette, nella perdita di tono muscolare e cutaneo, nella così detta cellulite\* con zone di adipe localizzato o mista adiposa-ipotonica. - Per il trattamento dell'eccesso di adiposità localizzata, alla così detta cellulite\* con eccesso diffuso di adipe, alla perdita intensa di tono muscolo-cutaneo. - Inoltre un programma è ideale per un importante e veloce recupero del tono muscolare, per modellare in modo mirato delle zone del corpo.

*Taking advantage of the available technologies, 8 specific programs have been developed for the treatment of the main imperfections of the body. The treatments with BTS are in fact particularly suitable in case of even intense relaxation of the skin of the body and imperfections of cellulite\* with a mattress-like appearance, hollows and flaccidity. - To treat loss of tone in delicate areas (such as the inner thighs or the umbilical area), but also cellulite\* with water retention. - They are suitable for combined use with cosmetic products to amplify the result. - For the maintenance of the ideal silhouette, in slimming treatments, in the treatment of the imperfections of recent or early stage cellulite\*. - To work on the loss of even intense skin tone, due to the so-called long-standing cellulite\*, significant weight loss, excessive sedentary lifestyle; suitable for increasing muscle tone. - Ideal in shaping the silhouette, in the loss of muscle and skin tone, in the so-called cellulite\* with areas of localized or mixed adipose-hypotonic fat. - For the treatment of localized excess adiposity, the so-called cellulite\* with widespread excess fat, the intense loss of muscle-skin tone. - In addition, a program is ideal for an important and fast recovery of muscle tone, to model specific areas of the body.*

# Treatment Programs

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 01. 3D UP       | 05. RF Plus      |
| 02. 3D Pulsed   | 06. Iper RF      |
| 03. Matrix      | 07. Pulsed RF    |
| 04. Matrix Plus | 08. Electropulse |



- 01. 3D UP 36'**: IperRF 14' + MatrixRF 12' + Electropulse 10'
- 02. 3D Pulsed 36'**: PulsedRF 14' + MatrixRF 12' + Electropulse 10'
- 03. Matrix 30'**: MatrixRF 30'
- 04. Matrix Plus 30'**: MatrixRF 18' + Electropulse 12'
- 05. RF Plus 36'**: IperRF 10' + PulsedRF 16' + Electropulse 10'
- 06. Iper RF 30'**: IperRF 30'
- 07. Pulsed RF 30'**: PulsedRF 16' + Electropulse 14'
- 08. Electropulse 30'**: Electropulse 30'

Sfruttando le tecnologie a disposizione sono stati elaborati 8 programmi specifici per il trattamento dei principali inestetismi di viso e décolleté. I trattamenti con BTS sono infatti adatti nelle forme di photoaging, di pelle invecchiata per eccessiva esposizione al sole o a causa di altri agenti esterni, come il fumo; quando la pelle si presenta spessa, anelastica, a volte macchiata, con rughe oblique. - Una particolare trasmissione dell'energia a matrice di punti di emissione permette di creare delle colonne di trattamento potenti, ma non aggressive; può essere usata in tutte le forme di micro-irregolarità, formazione di grinze, epidermide che comincia a perdere il legame con il sottocutaneo e nel trattamento levigante in caso di irregolarità post acneiche o piccole cicatrici. - L'elettropulsazione con sostanze purificanti o schiarenti, unita alla radiofrequenza a matrice di punti di emissione permette di lavorare sulla pelle impura, su pori dilatati, su esiti acneici di tipo cicatriziale, oppure sulle macchie pigmentarie, sia solari che ormonali. - I due tipi di radiofrequenza permettono un lavoro sia sulla superficie cutanea che più in profondità, agendo sulla perdita di tono delle guance e del collo e sulla lassità. La neoproduzione di collagene si oppone all'invecchiamento naturale ed è utile in tutte le forme di chronoaging. L'azione è potenziata dall'elettropulsazione con sostanze rassodanti. - La radiofrequenza profonda promuove l'attivazione della produzione di fibre connettivali e di sostanza amorfa. E' indicata in tutte le situazioni di perdita di tono cutaneo, da chronoaging o da dimagrimento eccessivo. - Un programma specifico permette di lavorare sulla pelle sottile, sulle micro-irregolarità delle zone delicate come le parti esterne del contorno occhi e labbra. - Adatto all'uso combinato con prodotti cosmetici per amplificarne il risultato.

*Using the available technologies, 8 specific programs have been developed for the treatment of the main imperfections of the face and décolleté. Treatments with BTS are in fact suitable in the forms of photoaging, aged skin due to excessive exposure to the sun or due to other external agents, such as smoking; when the skin is thick, inelastic, sometimes blotchy, with oblique wrinkles. - A particular transmission of energy to a matrix of emission points allows the creation of powerful, but not aggressive treatment columns; it can be used in all forms of micro-roughness, formation of wrinkles, epidermis that begins to lose its bond with the subcutaneous and in the smoothing treatment in case of post-acne irregularities or small scars. - Electropulsation with purifying or lightening substances, combined with radiofrequency with a matrix of emission points, allows you to work on impure skin, on dilated pores, on scar-type acne outcomes, or on pigment spots, both solar and hormonal. - The two types of radiofrequency allow work both on the skin surface and in depth, acting on the loss of tone of the cheeks and neck and on laxity. The new production of collagen opposes natural aging and is useful in all forms of chronoaging. The action is enhanced by electropulsation with firming substances. - Deep radiofrequency promotes the activation of the production of connective fibers and amorphous substances. It is indicated in all situations of loss of skin tone, chronoaging or excessive weight loss. - A specific program allows to work on thin skin, on the micro-roughness of delicate areas such as the external parts of the eye and lip contour. - Suitable for combined use with cosmetic products to amplify the result.*

\*: inestetismi della cellulite  
\*: cellulite imperfections



Carrello (accessorio) / Trolley (accessory)

**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](mailto: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

