

# TERMO SLIM BODY SHAPER EXCELLENS 4000

Equipo profesional de estética 3 en 1: presoterapia secuencial, calor por infrarrojos y electroestimulación — Modelo IDMRTSE4



## **Presoterapia secuencial**

10 cámaras de aire ·  
3 modos · 5  
velocidades ·  
presión regulable



## **Calor por infrarrojos**

5 zonas de  
calefacción · 8  
niveles de  
intensidad



## **Electroestimulación**

5 salidas  
independientes · 5  
programas · 8 niveles



## **Manta corporal completa**

Pies · piernas ·  
cintura · brazos, con  
módulos  
independientes

# Índice

TERMO SLIM BODY SHAPER EXCELLENS 4000 · Manual de instrucciones

|           |                                                     |    |
|-----------|-----------------------------------------------------|----|
| <b>01</b> | <b>Información general</b>                          | 03 |
| <b>02</b> | <b>Principios de funcionamiento</b>                 | 05 |
| <b>03</b> | <b>Aplicaciones estéticas</b>                       | 07 |
| <b>04</b> | <b>Contraindicaciones</b>                           | 08 |
| <b>05</b> | <b>Normas de seguridad</b>                          | 10 |
| <b>06</b> | <b>Descripción del equipo</b>                       | 12 |
| <b>07</b> | <b>Instalación y conexión</b>                       | 18 |
| <b>08</b> | <b>Funcionamiento</b>                               | 20 |
| <b>09</b> | <b>Protocolo de tratamiento</b>                     | 23 |
| <b>10</b> | <b>Colocación de los electrodos</b>                 | 25 |
| <b>11</b> | <b>Las sesiones</b>                                 | 26 |
| <b>12</b> | <b>Precauciones durante el tratamiento</b>          | 27 |
| <b>13</b> | <b>Limpieza y mantenimiento</b>                     | 28 |
| <b>14</b> | <b>Resolución de problemas</b>                      | 29 |
| <b>15</b> | <b>Especificaciones técnicas</b>                    | 30 |
| <b>16</b> | <b>Garantía y servicio técnico</b>                  | 32 |
| <b>17</b> | <b>Eliminación del equipo y del embalaje</b>        | 35 |
| <b>A</b>  | <b>Valoración previa y consentimiento informado</b> | 36 |
| <b>B</b>  | <b>Registro de sesiones</b>                         | 39 |
| <b>C</b>  | <b>Guía rápida de cabina</b>                        | 40 |
| <b>D</b>  | <b>Índice de figuras</b>                            | 41 |

## 01 INFORMACIÓN GENERAL

El TERMO SLIM BODY SHAPER EXCELLENS (modelo certificado IDMRTSE4) es un equipo profesional 3 en 1 que combina presoterapia secuencial por cámaras de aire, calor por infrarrojos y electroestimulación de baja frecuencia (gimnasia pasiva) en una única plataforma con conjunto textil corporal completo. La consola lleva impresa la referencia de fabricación IB-8108.

### Descripción del equipo

El sistema se compone de una unidad principal sobre ruedas con consola de mandos analógica y de una manta corporal con módulos independientes para pies, piernas, cintura y brazos. La unidad gestiona tres tecnologías que pueden aplicarse de forma combinada o independiente:

- **Presoterapia:** 10 salidas de aire a presión (cámaras 0 a 9) con tres modos de llenado, cinco velocidades y regulación de la intensidad de presión.
- **Calor por infrarrojos:** cinco zonas de calefacción (brazos, cintura y piernas) con ocho niveles de intensidad.
- **Electroestimulación:** cinco salidas independientes con electrodos de parche, cinco programas preconfigurados y ocho niveles de intensidad.

### Uso previsto y usuarios

El equipo está destinado a profesionales de la estética y del bienestar en cabina (centros de estética y spa). Debe ser utilizado exclusivamente por personal formado en su manejo, tras la lectura completa de este manual. No está destinado al uso doméstico sin supervisión profesional. El TERMO SLIM BODY SHAPER EXCELLENS 4000 tiene una finalidad exclusivamente estética y de bienestar: no es un producto sanitario ni está destinado a la prevención, el diagnóstico o el tratamiento de patología alguna.

### NOTA

Este equipo no sustituye la valoración de un profesional sanitario. Ante cualquier patología, tratamiento médico en curso o duda sobre la idoneidad del tratamiento, solicite autorización médica previa antes de aplicar cualquiera de las funciones.

### Símbolos utilizados en este manual

A lo largo del documento se utilizan tres niveles de aviso. Respételos en todo momento:

| SÍMBOLO  | SIGNIFICADO                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PELIGRO  | Riesgo para la seguridad de las personas o de daño grave al equipo. Su incumplimiento puede provocar lesiones. |
| ATENCIÓN | Situación que puede comprometer el resultado del tratamiento o la vida útil del equipo.                        |

| SÍMBOLO | SIGNIFICADO                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| NOTA    | Información complementaria o recomendación de buenas prácticas. |

## 02 PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

---

### 2.1 La presoterapia estética

La presoterapia es una técnica de estética profesional basada en la compresión neumática controlada. La manta corporal incorpora cámaras de aire independientes que se inflan y desinflan siguiendo ciclos programados de compresión y descompresión: la presión avanza de forma ordenada desde las zonas más alejadas del tronco (los pies) hacia la cintura, o a la inversa, según el modo seleccionado.

Este masaje de compresión secuencial activa la circulación de retorno y favorece el movimiento de los líquidos retenidos, lo que se traduce en una sensación inmediata de ligereza, especialmente en las piernas. La presión, la velocidad de llenado y el recorrido de las cámaras son regulables, de modo que la intensidad del masaje se adapta a la sensibilidad y al objetivo de cada cliente.

En cabina, la presoterapia se emplea con fines exclusivamente estéticos y de bienestar: sensación de piernas cansadas, retención ocasional de líquidos, apoyo de los programas anticelulíticos y de remodelación de la silueta, y como complemento que potencia el resultado de otros tratamientos corporales y de los cosméticos aplicados.

### 2.2 Calor por infrarrojos

Los emisores de infrarrojos integrados en la manta aportan un calor suave y controlado que penetra en el tejido, eleva la temperatura local y acelera la circulación sanguínea y el metabolismo de la zona. El calor alivia la tensión muscular, relaja la musculatura y favorece la absorción de los productos cosméticos aplicados durante el tratamiento.

### 2.3 Electroestimulación de baja frecuencia

El principio de la electroestimulación es sencillo y respeta el funcionamiento natural del cuerpo: los impulsos eléctricos de baja frecuencia reproducen la señal que el cerebro envía a través de las fibras nerviosas cuando ordena una contracción. El músculo no distingue entre una contracción voluntaria y una contracción inducida por el equipo —el trabajo realizado es el mismo—, y por eso esta técnica se conoce como gimnasia pasiva.

Aplicadas mediante electrodos de parche sobre los puntos correctos, las secuencias de contracción y relajación tonifican la musculatura, activan la zona tratada y contribuyen a los programas de remodelación corporal y reafirmación, con especial rendimiento en muslos, glúteos, abdomen y brazos.

Durante la sesión, el cliente percibe un ligero hormigueo o cosquilleo acompañado de la contracción del músculo. En los niveles suaves la sensación es apenas perceptible; en los programas de tonificación la contracción es más marcada, siempre dentro del rango de confort que indique el propio cliente.

### 2.4 Efectos combinados

- **Remodelación de la silueta:** la combinación de presión secuencial, calor y trabajo muscular pasivo se orienta a los programas de reducción de volumen y de mejora del aspecto de la celulitis.
- **Reafirmación:** la estimulación de las terminaciones sensoriales de la epidermis contribuye a un aspecto más terso y elástico de la piel.

- **Relajación y bienestar:** el masaje de aire y el calor infrarrojo descargan la musculatura y aportan una sensación general de descanso y de piernas ligeras.
- **Sinergia con cosméticos:** el calor y la activación de la zona favorecen el aprovechamiento de los productos aplicados antes de la sesión.

### 03 APLICACIONES ESTÉTICAS

---

El TERMO SLIM BODY SHAPER EXCELLENS 4000 ha sido diseñado para su utilización en cabina con una finalidad exclusivamente estética y de bienestar. Sus principales aplicaciones son:

- Sensación de piernas cansadas y de pesadez tras la jornada
- Retención ocasional de líquidos
- Mejora del aspecto de la celulitis y de la piel de naranja
- Programas de remodelación de la silueta y de reducción de volumen
- Reafirmación y mejora del aspecto general de la piel
- Tonificación muscular mediante gimnasia pasiva
- Sensación de ligereza y descanso en las piernas
- Preparación y cierre de otros tratamientos estéticos corporales
- Mayor aprovechamiento de los cosméticos aplicados en cabina
- Relajación y bienestar general

---

#### NOTA

Este equipo no es un producto sanitario y no está destinado a la prevención, el diagnóstico ni el tratamiento de ninguna patología. Si el cliente presenta cualquier condición de salud, está embarazada o sigue un tratamiento médico, la valoración corresponde a un profesional sanitario antes de recibir la sesión (véanse las contraindicaciones de la sección 4).

---

## 04 CONTRAINDICACIONES

---

### PELIGRO

No aplique el tratamiento a ninguna persona incluida en los supuestos siguientes. Ante la mínima duda, exija informe o autorización médica por escrito antes de la primera sesión.

---

#### 4.1 Contraindicaciones absolutas

- Tromboflebitis o flebotrombosis recientes (trombosis venosa profunda)
- Varices importantes o tortuosas
- Infecciones cutáneas activas en la zona de tratamiento
- Linfangitis
- Artritis inflamatoria en fase aguda
- Descompensación cardiocirculatoria
- Trastornos importantes de la tensión arterial no controlados
- Infarto de miocardio reciente
- Neoplasias (procesos oncológicos activos, salvo indicación médica expresa)
- Insuficiencia cardíaca, respiratoria o renal importantes
- Inflamaciones agudas y procesos febriles o infecciosos
- Embarazo
- Heridas abiertas, quemaduras, dermatitis o lesiones cutáneas en la zona
- Insuficiencia arterial periférica severa

#### 4.2 Contraindicaciones relativas

Requieren valoración individual y, en su caso, autorización médica previa; aplique intensidades reducidas y vigilancia continua:

- Personas bajo tratamiento médico o en proceso de diagnóstico
- Diabetes con neuropatía o alteraciones de la sensibilidad
- Alteraciones de la sensibilidad cutánea o térmica
- Hernias abdominales o inguinales (evite presión abdominal)
- Menstruación (evite el programa abdominal si genera molestias)
- Postoperatorios sin alta médica definitiva
- Fragilidad capilar importante o tendencia a hematomas
- Edad avanzada con patología circulatoria asociada

#### 4.3 Específicas de la electroestimulación

- Portadores de marcapasos, desfibriladores u otros dispositivos electrónicos implantados: **prohibido**
- Epilepsia
- No aplicar electrodos sobre el tórax, la zona cardíaca, los senos, el cuello (seno carotídeo, laringe) ni en la cabeza
- No aplicar sobre zonas con implantes metálicos (osteosíntesis, prótesis) situados bajo los electrodos

- No aplicar sobre abdomen en caso de hernia o cirugía abdominal reciente
- Piel irritada, lesionada o con alteraciones de la sensibilidad en el punto de colocación del parche

#### 4.4 Específicas del calor por infrarrojos

- Clientes con problemas circulatorios: no es recomendable la utilización de esta función
- Alteraciones de la sensibilidad térmica (riesgo de quemadura sin percepción de calor excesivo)
- Fotosensibilidad o medicación fotosensibilizante: valorar y reducir intensidad
- No aplicar calor sobre zonas con inflamación aguda, procesos infecciosos o traumatismos recientes

## 05 NORMAS DE SEGURIDAD

---

### 5.1 Seguridad eléctrica

- Conecte el equipo únicamente a una toma de corriente con conexión a tierra y con tensión coincidente con la indicada en las especificaciones (CA 110–220 V).
- No desmonte el equipo ni realice ninguna operación no indicada en estas instrucciones. Todas las reparaciones deben ser realizadas por personal técnico autorizado.
- No utilice el equipo cerca del agua ni con las manos mojadas. No vierta líquidos sobre la unidad ni sobre la consola.
- No modifique ni altere los cables. No coloque el equipo donde alguien pueda pisar el cable de alimentación.
- No introduzca ningún objeto en el interior del equipo: riesgo de incendio o descarga eléctrica. Si algo entrase accidentalmente en su interior, desconéctelo y contacte de inmediato con el servicio técnico.
- Extraiga el cable de alimentación de la toma al finalizar la jornada.
- Coloque el equipo sobre una superficie estable para que no pueda dañarse ni volcar.

---

#### PELIGRO

Retire inmediatamente el enchufe de la toma eléctrica si se produce cualquiera de estas situaciones:

- El equipo se ha mojado.
  - El equipo desprende olor a quemado o hace un ruido extraño.
  - El cable está roto o deteriorado.
  - El equipo presenta rotura o daños visibles.
- 

### 5.2 Seguridad durante el uso

- Realice siempre una anamnesis previa del cliente y descarte todas las contraindicaciones de la sección 4.
- Ajuste las intensidades siempre de menos a más, según las sensaciones que indique el cliente. El tratamiento nunca debe resultar doloroso.
- Mantenga comunicación constante con el cliente durante toda la sesión, en especial para verificar la temperatura de los infrarrojos.
- No deje al cliente sin supervisión durante el tratamiento.
- Mantenga en pausa las funciones que no se utilicen en la sesión.
- En la función de infrarrojos, no seleccione intensidades altas de forma prolongada: la naturaleza de la piel de cada persona es diferente y existe riesgo de quemaduras.

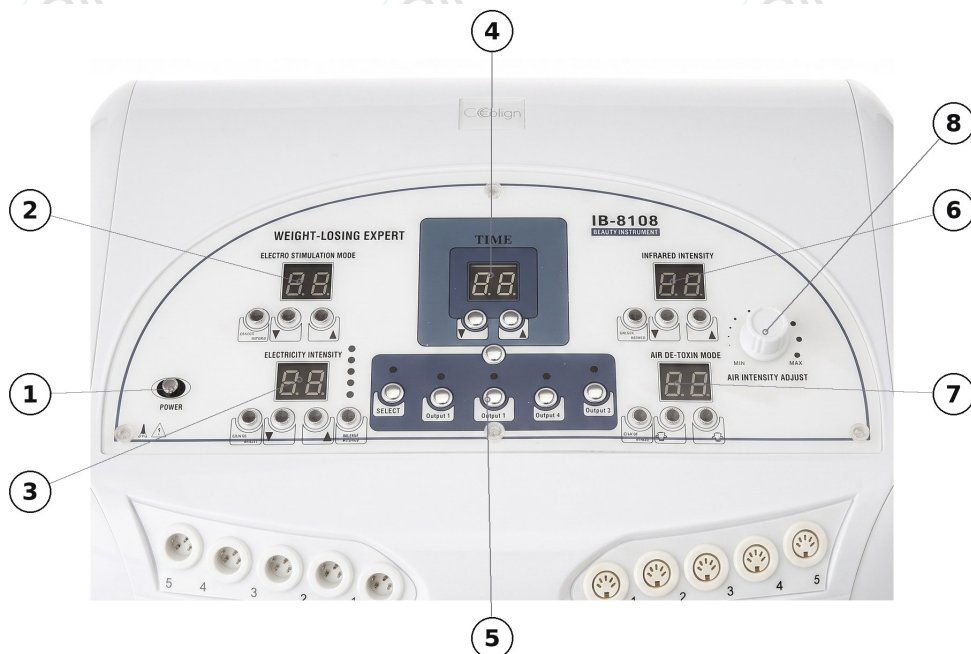
### 5.3 Higiene

- Utilice siempre pantalones desechables de celulosa específicos para este tipo de tratamiento, para cada cliente.

- Si utiliza consumibles no desechables, esterilícelos correctamente entre cliente y cliente.
- Limpie y desinfecte los electrodos y las superficies de la manta después de cada sesión (véase la sección 13).

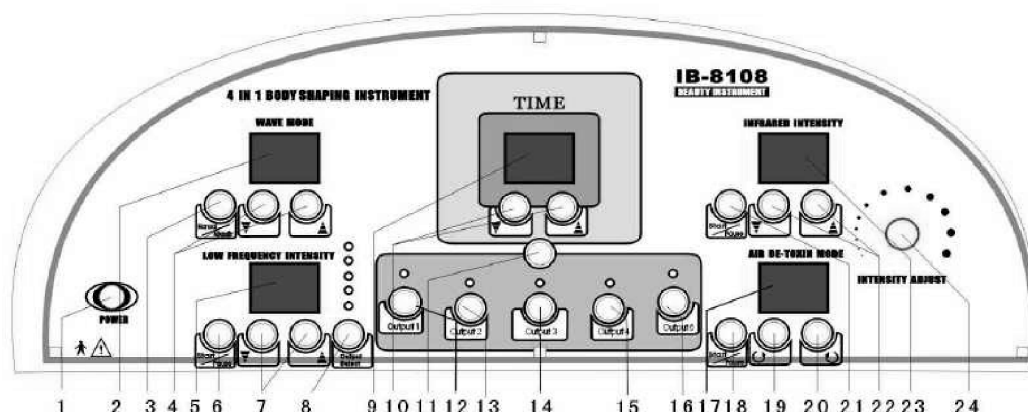
## 06 DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

### 6.1 Panel de control



**FIGURA 01** Zonas funcionales de la consola de mandos del IB-8108.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① Encendido general de la consola</li> <li>② Electroestimulación: pantalla de modo y selección del programa de trabajo</li> <li>③ Electroestimulación: pantalla de intensidad, botones de ajuste y selector de salida</li> <li>④ Tiempo de trabajo: pantalla y ajuste</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ Marcha y paro general y selección de las cinco salidas corporales</li> <li>⑥ Infrarrojos: pantalla de intensidad y ajuste del nivel</li> <li>⑦ Presoterapia: pantalla del modo de llenado, marcha y paro, y velocidad</li> <li>⑧ Ruleta de ajuste de la intensidad de la presión de aire</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



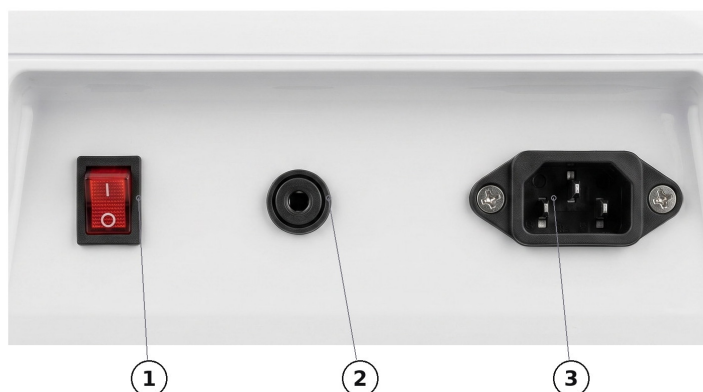
**FIGURA 02** Consola de mandos del IB-8108 con los elementos numerados del 1 al 24.

- ① Encendido
  - ② Visualización del modo de trabajo de la electroestimulación
  - ③ Selección de modo manual / automático de la electroestimulación
  - ④ Selección de programa de trabajo de la electroestimulación
  - ⑤ Pantalla de intensidad de la electroestimulación
  - ⑥ Selector de encendido/apagado de la electroestimulación
  - ⑦ Botones de ajuste de intensidad de la electroestimulación
  - ⑧ Selector de cada una de las 5 salidas de electroestimulación
  - ⑨ Pantalla de visualización del tiempo de trabajo
  - ⑩ Ajuste del tiempo de trabajo
  - ⑪ Botón de marcha/paro del funcionamiento general de la máquina
  - ⑫ Botón de salida del brazo izquierdo
  - ⑬ Botón de salida del brazo derecho
  - ⑭ Botón de salida de la cintura
  - ⑮ Botón de salida de la pierna izquierda
  - ⑯ Botón de salida de la pierna derecha
  - ⑰ Pantalla del programa de trabajo de la presoterapia
  - ⑱ Marcha/paro de la función de presoterapia
  - ⑲ Selección del modo de llenado de aire
  - ⑳ Ajuste de la velocidad de llenado (frecuencia)
  - ㉑ Marcha/paro de la función de infrarrojos
  - ㉒ Ajuste de la intensidad de calor por infrarrojos
  - ㉓ Pantalla de visualización de los infrarrojos
  - ㉔ Ruleta de ajuste de la intensidad de la presión de aire

## 6.2 Conexiones frontales y traseras



**FIGURA 03** Conectores frontales: cinco salidas de electroestimulación y cinco de infrarrojos, numeradas del 1 al 5.



**FIGURA 04** Parte trasera de la unidad con los elementos numerados del 1 al 3.

- ① Interruptor general de encendido
- ② Portafusibles
- ③ Toma de corriente para el cable de alimentación

- **Frontal:** salidas numeradas de aire a presión y de calefacción por infrarrojos, y conectores de las 5 salidas de electroestimulación.
- **Trasera:** toma de corriente eléctrica, portafusibles e interruptor general de encendido.

## 6.3 Manta de presoterapia y accesorios

La manta corporal se compone de módulos independientes conectados a la unidad mediante tubos de aire y conectores de infrarrojos, todos ellos numerados:



**FIGURA 05** Traje modular extendido: cada cámara lleva impresa su numeración con el prefijo L o R según el lado del cuerpo.

| MÓDULO                                 | SALIDA DE AIRE A PRESIÓN | SALIDA DE INFRARROJOS |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Recambio de brazo                      | 8 / 9                    | 1 / 2                 |
| Recambio de cintura                    | 6 / 7                    | 3                     |
| Recambio de piernas                    | 2 / 3 / 4 / 5            | 4 / 5                 |
| Recambio de pies                       | 0 / 1                    | —                     |
| Manta base                             | —                        | —                     |
| Alforja organizadora de tubos y cables | —                        | —                     |



**FIGURA 06** Brazo ·  
cámaras 8 y 9



**FIGURA 07** Pierna ·  
cámaras 2, 3, 4 y 5



**FIGURA 08** Cintura ·  
cámaras 6 y 7



**FIGURA 09** Bota de pie ·  
cámaras 0 y 1



**FIGURA 10** Manta base de camilla con la alforja incorporada para recoger los tubos y los cables.

Cada cámara lleva impresa su numeración con el prefijo L o R para identificar el lado izquierdo y el derecho del cuerpo (L-0 a L-9 y R-0 a R-9): el conjunto completo suma 20 cámaras de aire, diez por cada lado. Los tubos se agrupan en tres conectores múltiples numerados 1, 2 y 3, y los módulos que incorporan calefacción añaden su cable de infrarrojos numerado del 1 al 5.

## 6.4 Contenido del conjunto

El equipo se suministra con los elementos siguientes:

- 1 unidad principal con consola de mandos
- 1 conjunto textil de trabajo
- 2 manguitos de brazo
- 1 cinturón-faja para abdomen y glúteos
- 2 perneras ajustables
- 2 botas de pie
- 1 manta base
- 1 alforja protectora y organizadora de mangueras
- 5 cables de parche para electroestimulación
- 10 electrodos grandes y 6 electrodos pequeños
- 1 juego de bandas elásticas de sujeción
- 1 cable de alimentación y 2 fusibles de repuesto
- 1 manual de instrucciones



**FIGURA 11** Unidad principal y conjunto completo de módulos del traje.

## 07 INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

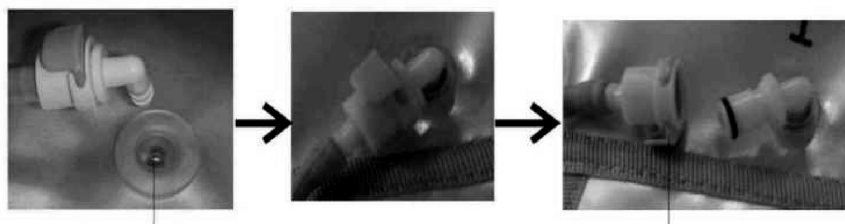
---

### 7.1 Ubicación del equipo

- Sitúe la unidad sobre una superficie estable y nivelada, próxima a la camilla y a una toma de corriente con tierra.
- Deje espacio libre alrededor del equipo para la ventilación y para el recorrido de los tubos sin tensiones ni pisadas.
- Evite ambientes húmedos, la proximidad de fuentes de agua y la luz solar directa.

### 7.2 Conexión de los tubos de aire

Conecte cada tubo de aire a la salida con el número correcto: todos los cables y tubos llevan su numeración correspondiente para asegurar que el montaje sea correcto (cámaras 0–9 según el módulo, véase la tabla de la sección 6.3). Presione el conector hasta que quede encajado. Para extraerlo, presione el punto azul del conector y tire suavemente.



**FIGURA 12** Conexión de la presión de aire: conecte aquí; para soltar, presione el punto azul del conector.

#### ATENCIÓN

Un tubo conectado a una salida con numeración incorrecta provocará un llenado desordenado de las cámaras y un tratamiento ineficaz. Verifique la numeración de todos los tubos antes de cada sesión.

### 7.3 Conexión de los electrodos de electroestimulación

Conecte los cables de electroestimulación en el frontal de la máquina y los electrodos por parejas (uno positivo + uno negativo) en cada uno de los cables. Cada parche se une al cable mediante su clip y se aplica sobre la piel con las cinchas elásticas de sujeción. Aplique siempre gel conductor de base acuosa en cada parche antes de colocarlo sobre la piel.



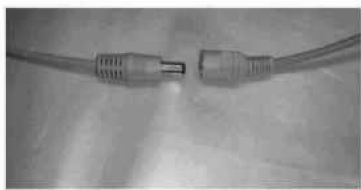
**FIGURA 13** Kit de electroestimulación: 10 electrodos, cables de conexión y cinchas elásticas de sujeción.



**FIGURA 14** Electrodo de parche con su cable y el conector de la salida de electroestimulación.

#### 7.4 Conexión de la calefacción por infrarrojos

Una los conectores de infrarrojos de la manta con los cables de la unidad haciendo coincidir su numeración (zonas 1-5), e inserte el conector en la salida correspondiente del equipo hasta el tope.



**FIGURA 15** Conexión del circuito de calefacción por infrarrojos.

## 08 FUNCIONAMIENTO

---

### 8.1 Puesta en marcha

- 1 Conecte el cable a la toma de red eléctrica.
- 2 Accione el interruptor de encendido situado en la parte trasera de la máquina.
- 3 Verifique que ha montado correctamente todos los tubos de aire e infrarrojos, tanto en la máquina principal como en cada una de las partes que componen la manta de presoterapia (numeración correcta).
- 4 Pulse el botón POWER en la consola principal (1).
- 5 Pulse el botón nº 11, que activa el funcionamiento general de la máquina.

### 8.2 Ajuste del tiempo de trabajo

Ajuste el tiempo de trabajo con el botón 10. El tiempo mínimo es de 1 minuto y el máximo programable es de 60 minutos. De forma general se recomienda programar entre 30 y 60 minutos, según el objetivo del tratamiento.

### 8.3 Función de infrarrojos

Con el botón 21 puede activar o desactivar la función de infrarrojos. Si aparece un punto rojo en la pantalla de visualización (23), la función está activa; pulsando de nuevo el botón 21 se desactiva en cualquier momento y el punto rojo desaparece. Dispone de ocho niveles de intensidad ajustables con el mando 22, en función de las necesidades de cada caso.

---

#### ATENCIÓN

No es recomendable utilizar esta función en clientes con problemas circulatorios. Debido a que la naturaleza de la piel de cada persona es diferente, no seleccione una intensidad alta de forma prolongada para evitar quemaduras. Pauta recomendada: nivel 8 al inicio y, cuando el cliente note calor, bajar a nivel 5-6 y mantener.

---

### 8.4 Función de presoterapia (AIR DE-TOXIN MODE)

La activación y desactivación del llenado se realiza con el botón 18. Si se muestra un punto rojo en la pantalla 17, la función está seleccionada; si no se visualiza, la función no está activa en ese momento. La máquina dispone de 3 modos de llenado del aire, seleccionables con el botón 19:

---

**Modo 1** — la presión del aire se ejerce desde los pies hasta la cintura (secuencia ascendente).

---

**Modo 2** — la presión del aire se ejerce desde la cintura hacia los pies (secuencia descendente).

---

**Modo 3** — la presión se aplica en todas las cámaras al tiempo (función bombeo).

---

Con el botón 20 se selecciona la velocidad de llenado de las cámaras de aire (5 niveles) y con la ruleta 24 se ajusta la intensidad de la presión de aire. Los botones 12 a 16 permiten activar o excluir cada salida corporal (brazo izquierdo, brazo derecho, cintura, pierna izquierda y pierna derecha).

### Velocidades de llenado

---

**Nivel 1** — muy rápido

---

**Nivel 2** — rápido

---

**Nivel 3** — intermedio

---

**Nivel 4** — lento

---

**Nivel 5** — muy lento

---

### NOTA

Como medida higiénica, se recomienda siempre el uso de pantalones de celulosa específicos para este tipo de tratamiento, para cada cliente.

---

## 8.5 Función de electroestimulación

Para que esta función esté activa, en la pantalla 4 debe visualizarse un punto rojo; puede desactivarla con el botón 6 (el punto rojo desaparecerá). Asegúrese de haber conectado los cables en el frontal y los electrodos por parejas (positivo + negativo). Seleccione el programa de trabajo con los botones 3 y 4 y visualícelo en la pantalla 2. La máquina dispone de 5 programas preconfigurados:

---

**Programa 1** — base de los programas de silueta y de reducción de volumen; adecuado para cualquier zona corporal.

---

**Programa 2** — trabajo localizado, pensado para las zonas de mayor resistencia dentro de los programas de remodelación.

---

**Programa 3** — orientado a la mejora del aspecto de la celulitis y de la piel de naranja.

---

**Programa 4** — activa la circulación de retorno y favorece el drenaje estético, con sensación de ligereza en la zona.

---

**Programa 5** — relajante; ayuda a descargar y soltar la musculatura.

---

Seleccione además el modo de trabajo con el botón 2: si aparece un punto rojo en la pantalla 2, el funcionamiento es automático (la máquina pasa de un programa a otro); si no hay punto rojo, la selección es manual, con el programa elegido previamente.

Con el botón 8 recorra una a una las 5 salidas de electroestimulación: cada vez que lo pulse, la luz roja se desplazará por los pilotos situados encima del botón. Configure de forma independiente la intensidad de cada

salida con los botones 7, adecuándola a la sensibilidad del cliente. La máquina dispone de 8 niveles de intensidad.

Cuanto mayor es la intensidad aplicada, mayor es el número de fibras musculares que participan en cada contracción. Trabaje siempre en el nivel más alto que resulte cómodo para el cliente, subiendo de forma progresiva a lo largo de la sesión y sin alcanzar en ningún caso el umbral del dolor: la sensación normal es un hormigueo acompañado de la contracción, no una molestia.

## 8.6 Videotutoriales

El fabricante pone a su disposición videotutoriales de manejo del equipo en los siguientes idiomas:

---

**Español** — <https://www.youtube.com/watch?v=ox-nc-CfXek>

---

**Italiano** — <https://www.youtube.com/watch?v=ZHh9BbdT4ls>

---

**Portugués** — <https://youtu.be/56njBsH90sc>

---

## 09 PROTOCOLO DE TRATAMIENTO

Secuencia de trabajo recomendada para una sesión completa de remodelación corporal:



**FIGURA 16** Colocación de la faja de cintura y abdomen sobre el cliente, con los electrodos ya situados.

- 1 Acomode al cliente en una camilla.
- 2 Colóquese pantalones especiales para presoterapia (celulosa desechable) o similar.
- 3 Realice un masaje previo durante 15–20 minutos. El efecto será mejor si utiliza cosméticos específicos para el objetivo del tratamiento.
- 4 Coloque cada uno de los accesorios de la manta de presoterapia y cierre los módulos.
- 5 Conecte la máquina con el botón de encendido y compruebe que está activa la función de presoterapia (punto rojo en pantalla 17). Detenga la electroestimulación y la calefacción por infrarrojos si no van a utilizarse en esta fase.
- 6 Seleccione el tiempo de trabajo y ajuste la presión del aire y el modo de llenado según las condiciones particulares de cada cliente. Sesión de presoterapia: 15–30 minutos.
- 7 Si lo desea, active la función de calefacción por infrarrojos con la pauta de la sección 8.3.
- 8 Finalizada la presoterapia, puede realizar una sesión de electroestimulación durante unos 10 minutos. Elija modo manual o automático (con la luz roja en la pantalla 2, el modo es automático).

- 9 Coloque los electrodos de parche siempre con gel conductor de base acuosa y al inicio y final del músculo, para evitar lesiones (véase la sección 10).
- 10 El tratamiento completo puede durar hasta 90 minutos.

---

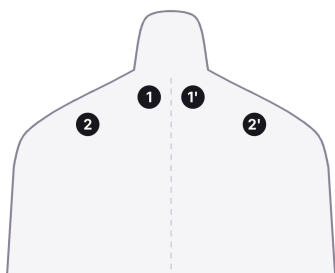
**NOTA**

Cuando la presoterapia se utilice dentro de un tratamiento combinado, aplíquela al final de la sesión, después de los otros métodos empleados.

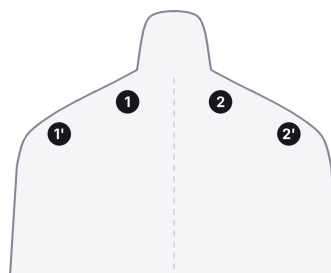
---

## 10 COLOCACIÓN DE LOS ELECTRODOS

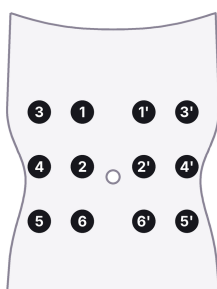
Los esquemas siguientes proceden de la documentación original del fabricante e indican los puntos de colocación de los parches por parejas (cada número y su pareja con apóstrofo forman un circuito). Los parches se sitúan sobre los puntos motores del músculo, donde la señal se canaliza con mayor rendimiento:



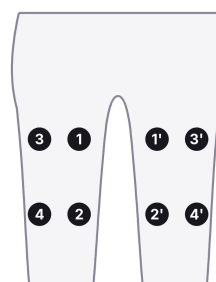
**FIGURA 17** Hombro y cuello. Función: activar y descargar la zona.



**FIGURA 18** Hombro y brazo. Función: activar y tonificar la zona.



**FIGURA 19** Abdomen. Función: tonificar la zona dentro de los programas de silueta.



**FIGURA 20** Muslos. Función: tonificar la zona dentro de los programas de silueta.

### ATENCIÓN

Coloque los electrodos siempre por parejas (positivo + negativo) y con gel conductor de base acuosa, al inicio y a la finalización del músculo; nunca sobre hueso, articulaciones, tórax o cuello, y nunca cruzando un mismo circuito entre la parte delantera y la trasera del cuerpo. Introduzca los parches en las cinchas de sujeción previamente colocadas en el cliente y verifique el contacto completo con la piel.

### NOTA

Utilice exclusivamente gel conductor de base acuosa: garantiza la transmisión correcta del impulso, protege la piel y alarga la vida útil de los parches. Puede adquirirlo en [sunmarket.es](http://sunmarket.es).

## 11 LAS SESIONES

---

Con finalidad estética, las sesiones de presoterapia son de 30-45 minutos aproximadamente, según el objetivo de trabajo y la sensibilidad de cada cliente. El temporizador del equipo permite programar hasta 60 minutos.

En cuanto a la frecuencia, como medida general suelen practicarse 2-3 sesiones a la semana, aunque en algunos casos concretos puede llegarse a una sesión diaria.

Cuando la presoterapia se utiliza dentro de un tratamiento combinado, se aplicará al final de la sesión, después de los otros métodos empleados.

## 12 PRECAUCIONES DURANTE EL TRATAMIENTO

---

- 1 Utilice siempre gel conductor de base acuosa en los electrodos de parche de la gimnasia pasiva para obtener mejores resultados. Ajuste la intensidad según las sensaciones que indique el cliente, siempre de menos a más gradualmente. Si hay sensación de dolor, verifique que el parche se encuentra en perfecto contacto con la piel.
- 2 En la función de infrarrojos, establezca el nivel 8 al inicio del tratamiento y, una vez el cliente note calor, disminuya el nivel a 5 o 6 y mantenga esa temperatura.
- 3 Durante todo el tratamiento, comuníquese con el cliente a fin de verificar la temperatura y poder hacer el ajuste correspondiente.
- 4 Durante el tratamiento, sitúe la máquina en pausa en las funciones que no se realicen en esa sesión.
- 5 Utilice siempre pantalones desechables o esterilice correctamente el consumible que utilice para cada cliente.

## 13 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

---

### 13.1 Limpieza tras cada sesión

- Desconecte el equipo de la red antes de cualquier limpieza.
- Limpie la superficie de la manta y de los módulos con un paño suave humedecido en agua o en un desinfectante no agresivo; seque completamente antes de guardar. No sumerja ningún componente.
- Limpie los electrodos de parche retirando los restos de gel conductor y desinfectelos; sustitúyalos cuando pierdan adherencia.
- Limpie la consola y la carcasa con un paño seco o ligeramente humedecido; nunca con líquidos vertidos directamente.

### 13.2 Mantenimiento periódico

- Revise el estado de tubos y conectores: sin dobleces permanentes, grietas ni fugas de aire. Sustituya cualquier tubo dañado por recambio original.
- Compruebe el cable de alimentación y los cables de electrodos; si presentan daños, no utilice el equipo y solicite recambio original.
- Guarde la manta extendida o plegada sin ángulos forzados, en lugar seco y protegido del sol.
- El fusible se encuentra junto a la toma de corriente trasera; sustitúyalo únicamente por otro de las mismas características y con el equipo desenchufado.
- Cualquier otra intervención corresponde en exclusiva al servicio técnico autorizado.

## 14 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de contactar con el servicio técnico, verifique los puntos siguientes:

| PROBLEMA                             | CAUSA PROBABLE                                                                                      | SOLUCIÓN                                                                                                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El equipo no enciende                | Cable mal conectado; interruptor trasero apagado; fusible fundido                                   | Revise cable y toma con tierra; accione el interruptor trasero; sustituya el fusible por otro idéntico                |
| Una cámara no se infla               | Tubo conectado a un número incorrecto; conector no encajado; tubo doblado                           | Verifique la numeración, presione el conector hasta el tope y elimine dobleces del tubo                               |
| La presión es débil                  | Velocidad o intensidad bajas; fuga en un conector                                                   | Suba la velocidad (botón 20) y la presión (ruleta 24); revise el encaje de los conectores                             |
| No hay calor de infrarrojos          | Función desactivada (sin punto rojo en 23); conector IR suelto; nivel bajo                          | Active con el botón 21; encaje el conector de IR; suba el nivel con el mando 22                                       |
| No se percibe la electroestimulación | Función desactivada (sin punto rojo en 4); salida sin configurar; falta de gel; parche sin contacto | Active con el botón 6; configure cada salida con el botón 8; aplique gel conductor y verifique el contacto del parche |
| La estimulación resulta molesta      | Intensidad excesiva; parche parcialmente despegado                                                  | Baje la intensidad y recoloque el parche con contacto completo                                                        |

### PELIGRO

Si el problema persiste, o ante olor a quemado, ruidos anómalos, humedad en el equipo o daños visibles, desconecte inmediatamente el equipo de la red y contacte con el servicio técnico. No abra la carcasa: todas las reparaciones deben ser realizadas por personal técnico autorizado.

## 15 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modelo certificado</b>                      | IDMRTSE4 TERMO SLIM BODY SHAPER EXCELLENS · 8432729013696                                                 |
| <b>Referencia en la consola</b>                | IB-8108                                                                                                   |
| <b>Funciones</b>                               | Presoterapia · Calor por infrarrojos · Electroestimulación (3 en 1 con conjunto textil)                   |
| <b>Fuente de alimentación</b>                  | 220 V. Compatibilidad indicada por el fabricante: CA 110 / 220 / 230 / 240 V                              |
| <b>Frecuencia</b>                              | 50 – 60 Hz                                                                                                |
| <b>Potencia</b>                                | 350 W                                                                                                     |
| <b>Protección eléctrica</b>                    | Interruptor general y portafusibles en la parte trasera · se suministran 2 fusibles de repuesto           |
| <b>Presoterapia</b>                            | 20 cámaras de aire · 10 sectores de presión numerados (0 – 9) · 3 modos de llenado · 5 velocidades        |
| <b>Reparto de cámaras</b>                      | Abdomen 4 · piernas 4 × 2 · brazos 4 × 2 · pies 2 × 2                                                     |
| <b>Presión de aire</b>                         | 0 – 150 mmHg (± 10 %). El manual del fabricante indica además 20 / 80 / 120 mmHg y 0,10 / 0,22 / 0,32 bar |
| <b>Infrarrojos</b>                             | 5 zonas (brazos 1/2 · cintura 3 · piernas 4/5) · intensidad de 1 a 8                                      |
| <b>Electroestimulación</b>                     | 5 canales independientes · 5 programas · intensidad de 1 a 8 · modo manual o automático                   |
| <b>Temporizador</b>                            | 1 – 60 minutos                                                                                            |
| <b>Dimensiones de la unidad principal</b>      | 103 × 55 × 46 cm (99 × 43 × 38 cm según ficha comercial)                                                  |
| <b>Dimensiones del conjunto textil plegado</b> | 91 × 46 × 12 cm                                                                                           |
| <b>Peso</b>                                    | Unidad principal 29 kg · conjunto textil 6,6 kg · peso bruto 36 kg                                        |
| <b>Clase de eficiencia energética</b>          | C                                                                                                         |

## Conformidad

El equipo dispone de marcado CE. El fabricante ha emitido la declaración UE de conformidad del modelo certificado IDMRTSE4 TERMO SLIM BODY SHAPER EXCELLENS (8432729013696), que recoge las directivas y las normas armonizadas siguientes:

|                                             |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CE · Compatibilidad electromagnética</b> | Directiva 2014/30/UE                                                                                                              |
| <b>Normas aplicadas · EMC</b>               | EN IEC 55014-1:2021 · EN IEC 55014-2:2021 · EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 · EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021                     |
| <b>CE · Baja tensión</b>                    | Directiva 2014/35/UE                                                                                                              |
| <b>Normas aplicadas · Baja tensión</b>      | EN IEC 60335-2-115:2023+A11:2023 · EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 · EN 62233:2008            |
| <b>RoHS</b>                                 | Directiva 2011/65/UE                                                                                                              |
| <b>Normas aplicadas · RoHS</b>              | IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV · IEC 62321-5:2013 · IEC 62321-6:2015 · IEC 62321-7-1:2015 · IEC 62321-7-2:2017 · IEC 62321-8:2017 |

## NOTA

La declaración UE de conformidad original, firmada por el fabricante, está disponible a través del distribuidor. Indique la referencia del modelo certificado al solicitarla.

El fabricante se reserva el derecho de modificar la información contenida en este manual, así como las características y componentes del producto, sin previo aviso. Algunos componentes pueden diferir de las imágenes mostradas.

## 16 GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO

El equipo se suministra con garantía comercial del distribuidor. La unidad principal y el conjunto textil tienen plazos distintos, porque las prendas del traje están sometidas a un desgaste propio del uso continuado en cabina.

### 16.1 Cobertura

| ELEMENTO                                                                            | GARANTÍA     | OBSERVACIONES                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Unidad principal: electrónica de control, compresor, consola de mandos y estructura | 3 años       | Desde la fecha de la factura de compra                                    |
| Traje modular: módulos de brazo y de pierna, faja de cintura y botas de pie         | 1 año        | Piezas sometidas a desgaste por el uso en cabina, consideradas consumible |
| Manta base de camilla y alforja organizadora                                        | 1 año        | Mismo régimen que el resto del conjunto textil                            |
| Tubos de aire, conectores y cables de infrarrojos                                   | 1 año        | Sustitución por recambio original                                         |
| Electrodos, cinchas elásticas y gel conductor                                       | No cubiertos | Consumibles de reposición periódica                                       |

El plazo se cuenta desde la fecha de la factura de compra y ampara al comprador profesional que figura en ella. Esta garantía comercial se entiende sin perjuicio de los derechos que la normativa aplicable reconozca al comprador.

### 16.2 Qué cubre

- Defectos de fabricación y de materiales que impidan el funcionamiento normal del equipo.
- Fallos de la electrónica de control, del compresor y de la consola de mandos dentro del plazo indicado.
- Fugas de aire en tubos, conectores y cámaras atribuibles a un defecto de origen.
- Mano de obra y piezas de recambio originales necesarias para la reparación.
- Diagnóstico previo y asistencia telefónica del servicio técnico.

### 16.3 Qué no cubre

- El desgaste normal de las prendas, las cinchas, los electrodos y el gel conductor.
- Roturas, cortes, perforaciones o quemaduras del material textil producidas durante el uso.
- Daños derivados de una tensión de red distinta de la indicada en la placa de características o de instalaciones sin toma de tierra.
- Daños por golpes, caídas, transporte inadecuado o almacenamiento en ambientes húmedos.
- Daños por líquidos, cosméticos o desinfectantes vertidos sobre la unidad o introducidos en las prendas.

- Averías provocadas por manipulación, desmontaje o reparación efectuada por personal no autorizado.
- Utilización del equipo con accesorios o recambios que no sean originales.
- Uso no profesional, uso contrario a este manual o incumplimiento de las contraindicaciones y de las pautas de tiempo, presión y temperatura.
- Consumibles y trabajos de limpieza y mantenimiento periódico descritos en la sección 13.
- Daños estéticos que no afecten al funcionamiento del equipo.

---

#### ATENCIÓN

La apertura de la carcasa, la sustitución de componentes internos o cualquier intervención realizada por personal no autorizado anulan la garantía de forma inmediata. La sustitución del fusible y las tareas de limpieza descritas en la sección 13 son las únicas operaciones que corresponden al usuario.

---

### 16.4 Cómo tramitar una incidencia

- 1 Detenga el equipo, desconéctelo de la red y no siga utilizándolo.
- 2 Revise antes la sección 14: buena parte de las incidencias se resuelven comprobando la numeración de los tubos, el encaje de los conectores o la activación de la salida en pantalla.
- 3 Reúna el número de serie de la placa de características y la fecha y el número de la factura de compra.
- 4 Describa el fallo con el mayor detalle posible: función afectada, momento en que aparece y comportamiento observado.
- 5 Adjunte fotografías o un vídeo breve del problema y de la placa de características.
- 6 Contacte con el servicio técnico del distribuidor por teléfono, correo electrónico o WhatsApp.
- 7 Conserve el embalaje original o uno equivalente: es imprescindible para un transporte seguro si la unidad debe recogerse.
- 8 No envíe el equipo sin haber acordado previamente la recogida con el servicio técnico.

### 16.5 Servicio técnico, formación y equipo de sustitución

El distribuidor mantiene servicio técnico propio con recambios originales y acompaña al centro durante toda la vida útil del equipo:

- Asistencia telefónica y por WhatsApp para resolver dudas de manejo y de montaje del traje.
- Formación sobre el manejo del equipo, por teléfono o en las instalaciones del distribuidor.
- Disponibilidad de equipo de sustitución durante la reparación, según las condiciones vigentes en el momento de la incidencia.
- Recambios originales de módulos, tubos, conectores, electrodos y gel conductor.
- Actualizaciones de esta documentación.

## 16.6 Datos de la unidad

Anote aquí los datos de su equipo nada más recibirlo. La placa de características se encuentra en la parte trasera de la unidad, junto al interruptor general, y el número de serie es el primer dato que solicita el servicio técnico.

**Modelo**

**Número de serie**

**Fecha de compra**

**Número de factura**

**Distribuidor y contacto**

## 17 ELIMINACIÓN DEL EQUIPO Y DEL EMBALAJE

---

Al final de su vida útil, el equipo y sus accesorios deben retirarse de forma separada del resto de residuos.

### 17.1 Equipo eléctrico

- No deposite la unidad en el contenedor de residuos domésticos ni en el de residuos comerciales generales.
- Entréguela en un punto autorizado de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, o al distribuidor al adquirir un equipo equivalente.
- Desconecte y retire el cable de alimentación antes de la entrega.
- La recogida separada permite recuperar los materiales aprovechables y evita que los componentes electrónicos acaben en el flujo general de residuos.

### 17.2 Traje, accesorios y embalaje

- Separe el cartón del embalaje y deposítelo en el contenedor de papel y cartón.
- Deposite los plásticos de protección en el contenedor que corresponda.
- Las prendas, tubos, cables y electrodos fuera de uso se gestionan como residuo no reciclable, salvo indicación distinta de la normativa local.
- Los restos de gel conductor y los envases vacíos siguen las indicaciones de su propia etiqueta.

---

#### NOTA

Consulte siempre las normas de recogida vigentes en su municipio: la clasificación y los puntos de entrega pueden variar.

---

## A ANEXO A · VALORACIÓN PREVIA Y CONSENTIMIENTO INFORMADO

Este anexo reúne en un único documento imprimible la valoración previa de la persona usuaria y su consentimiento informado para las tres tecnologías del equipo. Complimente y firme un ejemplar antes de la primera sesión y revise el cuestionario en cada nueva visita.

### NOTA

Modelo orientativo. Adáptelo a los datos y a los procedimientos de su centro y revíselo con su asesoría jurídica antes de utilizarlo: Sunmarket Wellness no presta asesoramiento legal y la responsabilidad sobre el documento finalmente empleado corresponde al centro.

### DATOS DEL CENTRO Y DE LA PERSONA USUARIA

|                        |       |                         |       |
|------------------------|-------|-------------------------|-------|
| Centro                 | _____ | Profesional responsable | _____ |
| Nombre y apellidos     | _____ |                         |       |
| Documento de identidad | _____ | Fecha de nacimiento     | _____ |
| Teléfono               | _____ | Correo electrónico      | _____ |

### CUESTIONARIO DE VALORACIÓN PREVIA

Marque la casilla que corresponda en cada línea. El cuestionario lo cumplimenta la persona usuaria con el apoyo del profesional.

| BLOQUE A · SITUACIONES QUE IMPIDEN LA SESIÓN                         | SÍ                       | NO                       |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Embarazo o sospecha de embarazo                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Marcapasos, desfibrilador u otro dispositivo electrónico implantado  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Epilepsia                                                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Trombosis venosa profunda, tromboflebitis o flebotrombosis recientes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Varices importantes o tortuosas                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Afección cardíaca o infarto de miocardio reciente                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Insuficiencia cardíaca, respiratoria o renal                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tensión arterial no controlada                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Proceso oncológico activo                                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fiebre, infección activa o inflamación aguda                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| BLOQUE A · SITUACIONES QUE IMPIDEN LA SESIÓN                                    | SÍ                       | NO                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Infección cutánea, herida abierta, quemadura o dermatitis en la zona de trabajo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Linfangitis                                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Artritis inflamatoria en fase aguda                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hernia abdominal o inguinal                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Desprendimiento de retina                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Proceso hemorrágico activo                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Persona menor de 18 años                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**PELIGRO**

Una sola respuesta afirmativa en el bloque A impide realizar la sesión. No aplique ninguna de las tres tecnologías mientras la situación se mantenga y remita a la persona usuaria a su profesional sanitario.

| BLOQUE B · SITUACIONES QUE REQUIEREN VALORACIÓN                   | SÍ                       | NO                       |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tratamiento médico en curso o proceso diagnóstico abierto         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Diabetes con neuropatía o alteración de la sensibilidad           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Alteración de la sensibilidad cutánea o térmica                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Piel muy fina, hipersensible o fragilidad capilar importante      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cirugía reciente sin alta médica definitiva                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Implantes metálicos en la zona donde se colocarían los electrodos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Medicación fotosensibilizante                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Menstruación, si se prevé trabajo abdominal                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Edad avanzada con patología circulatoria asociada                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tendencia a hematomas o a marcarse con facilidad                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Una respuesta afirmativa en el bloque B no impide necesariamente la sesión, pero exige valoración individual, intensidades reducidas, vigilancia continua y, cuando proceda, autorización médica previa por escrito.

**TECNOLOGÍAS PREVISTAS**

- ☐ Presoterapia por compresión neumática
- ☐ Calor por infrarrojos lejanos
- ☐ Electroestimulación EMS

☐ Zonas corporales previstas:

## DECLARACIÓN Y CONSENTIMIENTO

La persona usuaria declara y acepta lo siguiente:

1. Ha sido informada de que el tratamiento tiene una finalidad exclusivamente estética y de bienestar, que no constituye un acto médico y que no sustituye ninguna valoración, diagnóstico ni tratamiento sanitario.
2. Se le han explicado las tres tecnologías del equipo y las sensaciones normales de cada una: compresión progresiva de las cámaras de aire, calor suave y envolvente en las zonas activas, y hormigueo acompañado de contracción muscular en la electroestimulación.
3. Ha sido informada de que pueden aparecer reacciones transitorias como enrojecimiento, sensación de calor durante un rato, marcas leves de las prendas o de las cinchas y ligero hormigueo residual.
4. Declara que la información facilitada en el cuestionario es veraz y completa y que no ha omitido ninguna circunstancia relevante para su seguridad.
5. Se compromete a comunicar cualquier cambio en su estado de salud, tratamiento o medicación antes de cada nueva sesión.
6. Se compromete a comunicar de inmediato al profesional cualquier dolor, molestia, sensación excesiva de calor o cualquier otra sensación desagradable durante la sesión.
7. Entiende que los resultados son variables, que dependen de factores individuales, del número de sesiones y de los hábitos personales, y que no se le ha garantizado ningún resultado concreto ni ninguna reducción de medidas.
8. Ha tenido oportunidad de formular preguntas y ha recibido respuesta a todas ellas antes de firmar.
9. Consiente libremente la aplicación de las tecnologías marcadas en este documento y sabe que puede revocar el consentimiento en cualquier momento, sin necesidad de justificarlo y sin que ello afecte a su relación con el centro.
10. En caso de duda sobre su estado de salud, se compromete a aportar autorización médica previa por escrito antes de recibir la sesión.

## PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable del tratamiento de los datos: el centro indicado en el encabezado. Finalidad: gestionar la prestación del servicio estético, valorar la idoneidad de las sesiones y mantener el historial de tratamientos. Base jurídica: el consentimiento de la persona usuaria y la ejecución de la relación de servicio. Conservación: durante la relación con el centro y, después, durante los plazos legalmente exigibles. Destinatarios: no se ceden datos a terceros salvo obligación legal. Derechos: acceso, rectificación, supresión, limitación, oposición y portabilidad, dirigiéndose por escrito al centro; asimismo puede presentar una reclamación ante la autoridad de control competente.

\_\_\_\_\_  
Firma de la persona usuaria

\_\_\_\_\_  
Firma del profesional

\_\_\_\_\_  
Fecha

## B ANEXO B · REGISTRO DE SESIONES

Registre cada sesión al terminarla. El histórico permite ajustar los parámetros de la visita siguiente, acredita el seguimiento realizado y documenta cualquier incidencia.

**Nombre y apellidos**

## Centro

**Profesional responsable**[illegible]

Conserve este registro junto a la ficha de valoración previa de cada persona usuaria y actualícelo en cada visita.

## C ANEXO C · GUÍA RÁPIDA DE CABINA

Resumen operativo para tener junto al equipo. No sustituye a la lectura completa del manual.

|                                |                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Antes de empezar</b>        | Ficha de valoración previa firmada y revisada · pantalones desechables para cada persona                                    |
| <b>Montaje</b>                 | Tubos 0 a 9 y conectores de infrarrojos 1 a 5 en su número · comprobar el encaje antes de cada sesión                       |
| <b>Arranque</b>                | Cable a toma con tierra · interruptor trasero · botón POWER · botón 11 de funcionamiento general                            |
| <b>Presoterapia</b>            | Modo de llenado 1, 2 o 3 · presión de menos a más con la ruleta 24 · tiempo hasta 60 minutos                                |
| <b>Infrarrojos</b>             | Nivel 8 al inicio y bajar a 5 o 6 en cuanto note calor · nunca las prendas calentándose vacías                              |
| <b>Electroestimulación</b>     | Gel conductor de base acuosa · electrodos por parejas · al inicio y al final del músculo · nunca en tórax, cuello ni cabeza |
| <b>Durante la sesión</b>       | Comunicación constante · nunca sin supervisión · funciones no utilizadas en pausa                                           |
| <b>Sesión completa</b>         | Presoterapia 15 a 30 minutos · electroestimulación unos 10 minutos · tratamiento completo hasta 90 minutos                  |
| <b>Frecuencia</b>              | 2 o 3 sesiones por semana, en días alternos                                                                                 |
| <b>Al terminar</b>             | Detener funciones · abrir las prendas para que disipen el calor · limpiar electrodos y superficies                          |
| <b>Ante cualquier molestia</b> | Bajar la intensidad o detener la función y desconectar el equipo si es necesario                                            |
| <b>Fusible</b>                 | Junto a la toma de corriente trasera · sustituir solo por otro de las mismas características y con el equipo desenchufado   |

### PELIGRO

Ante olor a quemado, ruidos anómalos, humedad en el equipo o daños visibles: detenga todas las funciones, desconecte el equipo de la red y contacte con el servicio técnico. No abra la carcasa.

## D ÍNDICE DE FIGURAS

|           |                                                                                                                         |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>01</b> | Zonas funcionales de la consola de mandos del IB-8108. . . . .                                                          | 12 |
| <b>02</b> | Consola de mandos del IB-8108 con los elementos numerados del 1 al 24. . . . .                                          | 13 |
| <b>03</b> | Conectores frontales: cinco salidas de electroestimulación y cinco de infrarrojos, numeradas del 1 al 5. . . . .        | 14 |
| <b>04</b> | Parte trasera de la unidad con los elementos numerados del 1 al 3. . . . .                                              | 14 |
| <b>05</b> | Traje modular extendido: cada cámara lleva impresa su numeración con el prefijo L o R según el lado del cuerpo. . . . . | 15 |
| <b>06</b> | Brazo · cámaras 8 y 9 . . . . .                                                                                         | 16 |
| <b>07</b> | Pierna · cámaras 2, 3, 4 y 5 . . . . .                                                                                  | 16 |
| <b>08</b> | Cintura · cámaras 6 y 7 . . . . .                                                                                       | 16 |
| <b>09</b> | Bota de pie · cámaras 0 y 1 . . . . .                                                                                   | 16 |
| <b>10</b> | Manta base de camilla con la alforja incorporada para recoger los tubos y los cables. . . . .                           | 16 |
| <b>11</b> | Unidad principal y conjunto completo de módulos del traje. . . . .                                                      | 17 |
| <b>12</b> | Conexión de la presión de aire: conecte aquí; para soltar, presione el punto azul del conector. . . . .                 | 18 |
| <b>13</b> | Kit de electroestimulación: 10 electrodos, cables de conexión y cinchas elásticas de sujeción. . . . .                  | 19 |
| <b>14</b> | Electrodo de parche con su cable y el conector de la salida de electroestimulación. . . . .                             | 19 |
| <b>15</b> | Conexión del circuito de calefacción por infrarrojos. . . . .                                                           | 19 |
| <b>16</b> | Colocación de la faja de cintura y abdomen sobre el cliente, con los electrodos ya situados. . . . .                    | 23 |
| <b>17</b> | Hombro y cuello. Función: activar y descargar la zona. . . . .                                                          | 25 |
| <b>18</b> | Hombro y brazo. Función: activar y tonificar la zona. . . . .                                                           | 25 |
| <b>19</b> | Abdomen. Función: tonificar la zona dentro de los programas de silueta. . . . .                                         | 25 |
| <b>20</b> | Muslos. Función: tonificar la zona dentro de los programas de silueta. . . . .                                          | 25 |



**TERMO SLIM BODY SHAPER EXCELLENS · IDMRTSE4**

Equipo profesional para estética y bienestar. Uso exclusivo por personal formado.

DISTRIBUIDOR

**Sunmarket Wellness S.L.U.**

[www.sunmarket.es](http://www.sunmarket.es) · 961 040 660 · [info@sunmarket.es](mailto:info@sunmarket.es)

© Sunmarket Wellness. Todos los derechos reservados.