



Cryolipolyse

8 plaques

La cryolipolyse par plaques est un traitement d'amincissement adapté à tous les types de silhouettes. Totalement révolutionnaire, indolore et non chirurgical, il constitue une véritable alternative à la liposuction.

Cette technique d'amincissement permet de traiter les amas graisseux sur de larges zones. Les cellules adipeuses s'autodétruisent sous l'influence du froid et sont éliminées par les voies naturelles, par un processus appelé apoptose.

Cet appareil est doté d'un système automatisé de chauffage et de refroidissement, capable de varier la température de 45°C à -10°C, afin de créer un choc thermique plus important et d'obtenir ainsi de meilleurs résultats.

Les plaques

Les plaques sont très simples à positionner et peuvent traiter plusieurs zones du corps en une seule séance ! Elles sont adaptées à toutes les parties du corps, telles que l'abdomen, les cuisses, les bras, le dos, les hanches, les poignées d'amour et les mollets. C'est une solution globale pour remodeler la silhouette. Cette polyvalence permet une personnalisation des traitements en fonction des besoins de chaque patient.





Acier combi EMS remplacé par l'aluminium Thermo Al pour une plus grande sécurité et efficacité.

Fort de notre expérience depuis 2013 et dans notre démarche d'optimisation des performances, nous avons décidé de remplacer l'acier combi EMS par de l'aluminium Thermo Al, un matériau plus léger, plus conducteur et antioxydant. L'acier combi EMS, autrefois utilisé pour ses propriétés sous-cutanées, est désormais remplacé par cet aluminium Thermo Al, offrant des avantages significatifs en termes de conductivité, de protection et de durabilité.

L'option acier combi EMS intégrée dans les dispositifs cryo était conçue pour améliorer la conductivité du froid au niveau sous-cutané. Toutefois, l'aluminium Thermo Al antioxydant, que nous avons introduit, se révèle encore plus performant tout en offrant une meilleure protection pour le patient. Il présente une conductivité supérieure, ce qui améliore l'efficacité globale des applicateurs.

Cet aluminium offre également une résistance nettement supérieure à l'oxydation par rapport à l'acier ou aux autres métaux sur le marché. Après plusieurs mois d'utilisation, certains métaux peuvent présenter des traces de corrosion, tandis que l'aluminium Thermo Al conserve ses propriétés intactes et ne s'altère pas avec le temps, garantissant une fiabilité continue.

Bien que l'acier combi EMS ait apporté des solutions efficaces jusqu'à présent, l'aluminium Thermo Al représente aujourd'hui une alternative bien plus avantageuse. Non seulement ce matériau surpasse l'acier combi EMS en termes de conductivité, mais il améliore également la longévité des plaques tout en offrant une protection accrue contre la corrosion.

La transition vers l'aluminium Thermo Al antioxydant permet de conjuguer haute conductivité et protection durable, tout en assurant des performances supérieures. Nos produits deviennent ainsi plus fiables et mieux adaptés aux besoins techniques de nos clients, répondant aux plus hauts standards de l'industrie.

Conclusion sur l'amélioration :

- **Légèreté** : L'aluminium Thermo Al a une densité d'environ $2,7 \text{ g/cm}^3$, soit un tiers de celle de l'acier ou du cuivre, ce qui rend la plaque plus légère et facilite son maniement et son placement sur le patient.
- **Résistance à la corrosion** : Contrairement à l'acier, l'aluminium Thermo Al est naturellement résistant à la corrosion grâce à une fine couche d'oxyde d'aluminium protectrice, garantissant une durée de vie plus longue et un entretien simplifié.
- **Conductivité** : L'aluminium Thermo Al est un excellent conducteur thermique, essentiel pour la cryolipolyse. Il permet de transférer rapidement le froid et la chaleur, optimisant les performances des traitements en atteignant rapidement les températures souhaitées. Cela garantit une application uniforme et efficace, maximisant ainsi les résultats des séances.
- **Sécurité** : L'aluminium Thermo Al est bien plus sûr que l'acier ou le cuivre, réduisant considérablement les risques de rougeurs ou de brûlures. Avec cet aluminium, la sécurité du traitement atteint 99%, contre 70% à 80% avec les anciennes méthodes.



Rentabilité

- **Retour rapide sur investissement**
- **Faible coût de fonctionnement**
- **Temps de traitement réduit**
- **Technique mains libres**
- **Traitement de 4 zones lors de la même séance**

Avantages

- **Convient à toutes les zones et silhouettes**
- **Indolore et non invasif**
- **Système automatisé**
- **Marquage CE médical**
- **Système testé et approuvé depuis 2013**

Caractéristiques

- **Température : 45°C à -10°C**
- **Fréquence EMS : 4000 Hz**
- **Plaques : 4 ou 8 pièces**
- **Système de refroidissement : Eau + éolien**
- **Puissance : 2000 watts**
- **Tension : 220V / 50Hz**
- **Taille de l'écran : 16 pouces**