

Was ist NEU?

- Das neuartige an unserer Elektrode ist das Elektrodenmaterial. Es besteht in diesem Falle aus einer hochreinen Zink-Legierung. Demzufolge gehen während des Elektrolysevorganges hochaktive Zinkionen in Lösung. Die positiven Eigenschaften von Zink auf den menschlichen Organismus sind vielfach beschrieben.
- Zur weiteren Optimierung des Elektrolyse Fußbades werden dem Wasser zur Erreichung der notwendigen Leitfähigkeit mit 3 speziell aufeinander abgestimmte Mineralsalze als Pufferung (ph 7,2-8) zugesetzt. Sie erreichen dadurch während der Anwendung die positive Einwirkung der hochaktiven Zink Ionen auf den Körper.

Was ist der UNTERSCHIED zwischen den herkömmlichen Chrom-Nickel-Eisen Elektroden?wesentlich

- verbesserte Einsatzdauer (Haltbarkeit)
- keine negativen Reaktionen, wie sie z.B. bei Kontaktallergien bei Nickel, Chrom entstehen (vorhandene Überempfindlichkeit, provozierende Reaktionen)
- keine Bildung von Schwermetallhydroxiden (z.B. Eisen) welche die Braunfärbung des Fußbades und diverse Ausfällungen bewirken
- durch die Verwendung der speziellen Puffersalze, statt NaCl (Kochsalz) können keine Geruchsbelästigende Chlorgase entstehen.
- keine Provokation des Körpers durch hohe Schwermetallkonzentrationen im Fußbad (Eisen, Nickel, Chrom) und die damit verbundenen möglichen gesundheitlichen Gefährdungen

Welche Vorteile ergeben sich?

- die Spulen in der Zink-Elektrode werden nicht wie bei den herkömmlichen Elektroden rostig
- keine aufwändige Reinigung in einer Reinigungsflüssigkeit bzw. Säure (ätzend), da die Zink-Elektrode nur unter fließendem Wasser abgespült wird und mit einer kliniküblichen Sprühdesinfektionslösung eingesprüht wird
- Die Freisetzung der Aktivionen erfolgt bei der Zink-Elektrode durch die gezielte Kombination eines **elektrischen-** mit einem **magnetischen Feld** aus einem **neuartigen Elektrodenmaterial**
- Den dazu erforderlichen Input erhält die Elektrode aus dem Steuergerät. Wie bei allen elektro-/galvanotherapeutischen Anwendungen ist es wichtig sowohl die **Intensitäten**, die **Polarisierung** als auch die **Zeitdauer** anwenderspezifisch einstellen zu können. Sehr wichtig ist die Einstellung der verschiedenen Intensitäten, um einen positiven Wirkschwellenwert (ca. > 1,2 Ampere) zu erreichen. Sie haben beim Detox 2400 System die Möglichkeit die Intensitäten von **0,5 - 2,4 Ampere** frei zu wählen.
- Die elektronische Steuereinheit ist aus Sicherheitsgründen ein Solitärgerät (nicht integriert in die Wanne). Desweiteren eröffnet es die sichere Möglichkeit eine Ganzkörperanwendung durchzuführen.

Im LIEFERUMFANG des Detox Elektrolyse-Systems sind enthalten:

- 1 x elektronische Steuereinheit Detox 2400 / 1700
- 1 x ergonomisch geformte Kunststoffwanne
- 2 x Zink-Elektrode
- + 100 Portionen Detoxator Elektrolytmischung
- 100 Stk Wannenschutzbeutel
- 1 x Dose Spirulina
- 1 x Flasche Sprühdesinfektion
- 1 x ausführliche Gebrauchsanweisung mit CE Zertifikat

Für **die Anwendung** wird die Wanne mit sauberen Wasser gefüllt und mit vorbereiteten, portionierten, hochwertigen Elektrolytmischung angereichert. Über die kunststoffgeschützte Elektrode der sich in der Mitte der Wanne befindetet wird nun eine Elektrolyse begonnen.

Eine Anwendung kann zwischen 10-30 Minuten dauern. Danach leeren Sie das Badewasser in den Abfluss und entsorgen den Hygienebeutel, der vor der Anwendung als hygienischer Schutz über die Wanne gestülpt wird.

Anders als bei herkömmlichen Elektroden entstehen beim Einsatz der Zink-Elektrode keine Bildung von Schwermetallhydroxiden (z.B. Eisen) welche die Braunfärbung des Fußbades und diverse Ausfällungen bewirken.