

BacTerminator® Dental Compact

BacTerminator® Dental Compact ist ein Hochleistungs-Desinfektionssystem zum Schutz der Wasserleitungen in einem zahnärztlichen Behandlungsgerät vor pathogenen Mikroorganismen.

Schützt Patienten, Personal und Behandler

- Schützt vor Kalkablagerungen in der Einheit
- Erhöht die Lebensdauer der Instrumenten
- Erfüllt alle zur Zeit gültigen Normen, Richtlinien und Gesetze

Der BacTerminator® Dental Compact arbeitet ohne den Einsatz von Chemikalien.



Abb. 1: BacTerminator® Dental Compact

BacTerminator® Dental Compact ist:

- MPG – Registriert als MPG Klasse I (Medizin Produkt Gesetz). DVGW
- (EN1717 Wassertrennung laut Deutsche Behörden). DIN 1988-100
- (Technischen Regeln für Trinkwasser Installationen)

Wie das Verfahren im BacTerminator® Dental Compact aus schlechtem gutes Wasser macht...

Vorfilterprozess



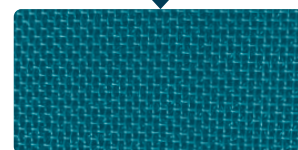
1. Vorfilter: Hält Schwebstoffe und Partikel zurück



2. Aktivkohlefilter: Absorbiert Chlor, Pigmente und Geruchsstoffe



3. Ionenaustauscher: Enthärtet das Wasser – schützt Leitungen und Geräte vor Verkalkung



4. Feinfilter: Entfernt Mikropartikel bis zu <math><1 \mu\text{m}</math>

Elektrolyseverfahren



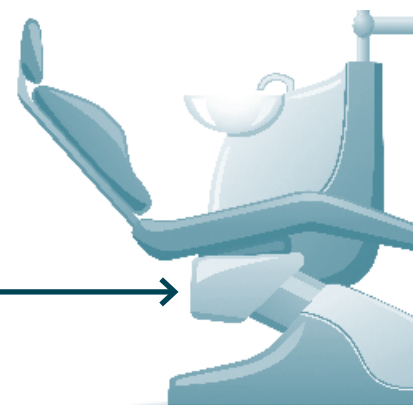
5. Elektrolyse: Effektive Wasserdesinfektion mittels Elektrolyse

Ultrafilterverfahren



6. Ultrafilter: Entfernt ultrafeine Partikel, Verunreinigungen und mikrobiologische Verunreinigungen.

FRISCHES UND DESINFIZIERTES WASSER



Wählen Sie die richtige BacTerminator®-Lösung für Ihre Zahnarztpraxis

Erfordernis	Lösung	Vorteil
 <p>Eine Einheit, die an die Wasserversorgung angeschlossen ist und desinfiziert werden muss</p>	 <p>BacTerminator® Dental Compact</p>	BacTerminator® Dental Compact schützt Ihr Gerät vor Biofilmbildung, Kalkablagerungen und Legionellenkontamination.
 <p>Eine Einheit mit Flaschensystem</p>	 <p>BacTerminator® Dental Compact</p>	Einfacher Zugang zu desinfiziertem Wasser, das die Flaschen füllt und die Bildung von Biofilm und Legionellen verhindern kann.
		 <p>Manueller Wasserhahn</p>

SPEZIFIKATIONEN:

BacTerminator® Dental Compact

Kapazität: 1 bis zu 2 Geräten

Abfluss: Kapazität: 1,5-2 l/Minute

Durchfluss: 1,5-2 l/Minute

Druck: 3 bar (einstellbar)

Anschluss: 8 mm

Kapazität der Filterpatrone: 500 l, 20° dH oder alle 6 Monate

Alarm für: Filterwechsel, Wartung und Leck

Größe: L: 304 x W: 166 x H: 385 mm

Anforderungen an das Speisewasser:

Alle Versionen: Frisches Wasser in Trinkwasserqualität

Gefiltert in: <1mm

Leitfähigkeit: >70µS/cm

Chloridgehalt: >7mg/l

Temperatur: 5-40°C

Allgemein: Unter Druck gesetztes Speisewasser (2-6 bar)

Umgebungstemperatur: 5-40°C

Elektrische Spezifikationen: 110 V/230 VAC PE
200 W

Standby-Verbrauch: <10 W

Gebrauch für Flaschensysteme

Das BacTerminator® Dental Compact kann auch als Abfüllstation für Wasser für zahnärztliche Behandlungsgeräte mit installiertem Wassertank zur separaten Befüllung benutzt werden.

Installieren Sie niemals ein BacTerminator® Dental Compact ohne sich zuvor mit einem autorisierten Adept Water Technologies Händler zu beraten. Gesichtspunkte wie die Typen der angeschlossenen Geräte, die Entfernung des BacTerminator® Dental Compact.

Örtliche Vorschriften bezüglich des Anschlusses des Systems an Trinkwasserleitungen sollten stets überprüft werden.

Adept Water Technologies empfiehlt stets, dass das Instrument und das Mundspülwasser an das BacTerminator® Dental Compact angeschlossen wird, da Patienten bekanntermaßen durch Legionellen in Mundspülsystemen infiziert wurden.



M021_00DE00 Produktblatt BTD Compact Rev. 00 Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildungen sind Beispiele (Geräte ohne Zubehör). Ausstellungsdatum: 2024.07.01.