

BacTerminator® Dental

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

Schützt vor Kalkablagerungen und Biofilm in der Einheit, sowie entfernt mikroorganismen und Biologischen material.

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 arbeitet ohne den Einsatz von Chemikalien.



Abb. 1: BacTerminator® Dental

BacTerminator® Dental Compact ist:

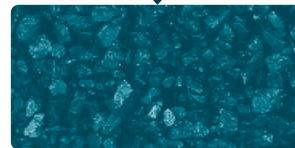
- MPG – Registriert als MPG Klasse I (Medizin Produkt Gesetz). DVGW • (EN1717 Wassertrennung laut Deutsche Behörden). DIN 1988-100 • (Technischen Regeln für Trinkwasser Installationen)

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

Vorfilterprozess



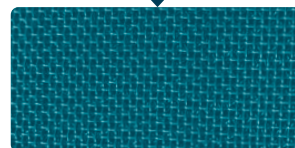
1. Vorfilter: Hält Schwebstoffe und Partikel zurück



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



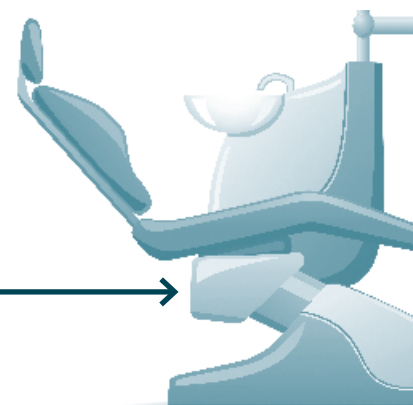
5. Elektrolyse: Effektive Wasserdesinfektion mittels Elektrolyse

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</p>	<p>Falls Sie einen Airgab benötigen, bietet BacTerminator® Dental neben der Airgab-Konformität nach EN 1717 eine wirksame Desinfektion für optimale Sicherheit.</p>

SPEZIFIKATIONEN:

BacTerminator® Dental

Kapazität: 1-2 Geräte

Abfluss: Kapazität: 1,5-2 l/Minute

Durchfluss: 1,5-2 l/Minute

Druck: 3 bar (einstellbar)

Anschluss: 8 mm

Kapazität der Filterpatrone: 1.000 l, 20° dH oder alle 6 Monate

Alarm für: Filterwechsel, Wartung und Leck

Größe: H:452 mm, B:166 mm, L:430 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 ohne sich zuvor mit einem autorisierten Adept Water Technologies Händler zu beraten.

Um den BacTerminator so optimal wie möglich einzusetzen sollten folgende Fragen gestellt werden:

- Modell der Behandlungseinheit?
- Entfernungen von den Einheiten bis zum BacTerminator?
- Gibt es tote Leitungen zu den Stühlen?
- Sind bereits Schutzfiltern und oder Enthärtungsanlagen vorhanden?

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

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

M020_00DE00 Produktblatt BT Dental Rev. 00 Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Abbildungen sind Beispiele (Geräte ohne Zubehör). Ausstellungsdatum: 2024.07.01.



Exklusiv Partner:

 HENRY SCHEIN®
DENTAL

Henry Schein Dental Deutschland GmbH

Freecall: 0800 / 140 00 44

Mail: hygiene@henryschein.de