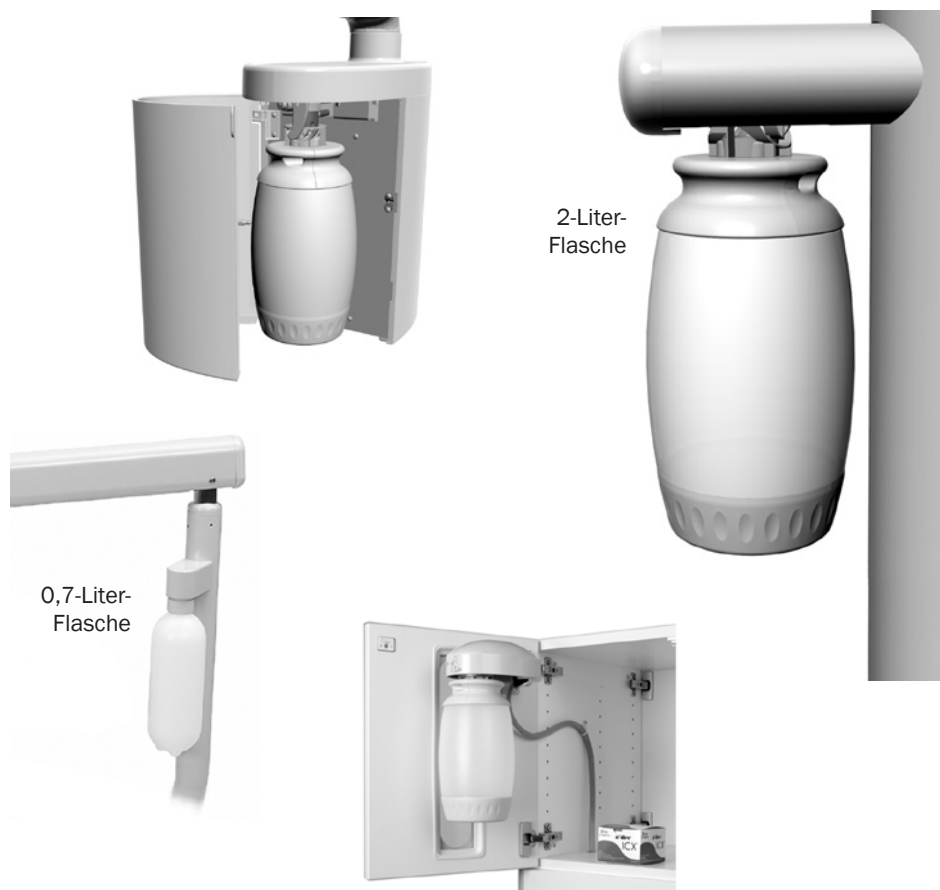


## Geschlossene A-dec Wasserversorgung



Die geschlossene Wasserversorgung versorgt Handstücke, Spritzen und die Becherfüllung des Speibeckens mit Wasser. Das System umfasst eine Wasserflasche mit 2 oder 0,7 Litern, die am Instrumentenarm, an der Zusatzkonsole oder am Gehäuse befestigt wird. Mit diesem System können Sie die Qualität des Behandlungswassers auf einfache Weise sichern.



**WARNUNG** Nur geschlossene A-dec Wasserflaschen verwenden. Keine anderen Flaschen wie Getränkeflaschen aus Glas oder Plastik verwenden. Keine beschädigten Flaschen verwenden. Diese können unter Druck ein ernstzunehmendes Sicherheitsrisiko darstellen.

A-dec Plastikwasserflaschen können nicht mit Wärme sterilisiert werden. Sterilisierungsversuche können die Flasche und das Sterilisiergerät beschädigen.



**VORSICHT** Bei Verwendung der geschlossenen Wasserversorgungen mit Zubehör, bei dem eine ununterbrochene Wasserversorgung notwendig ist (z. B. Zahnsteinentferner), ist Vorsicht geboten. Eine Unterbrechung der Wasserversorgung kann zur Beschädigung des Zubehörs führen.

Von der Verwendung von Kochsalzlösungen, Mundwasser oder anderen chemischen Lösungen in der geschlossenen A-dec Wasserversorgung, die hier nicht speziell aufgeführt sind, wird abgeraten. Derartige Substanzen können die Systembestandteile beschädigen und zu Versagen führen.

## Wasserqualität



### Wahl des Behandlungswassers

Welches Wasser für den Einsatz in der geschlossenen Wasserversorgung von A-dec zu verwenden ist, hängt von der Qualität Ihrer kommunalen Wasserversorgung ab. Es ist wichtig, eine Wasserherkunft von durchgängig hoher Qualität zu wählen. Ziehen Sie zur Orientierung die für Ihren Standort geltenden Vorschriften heran.

- **Leitungswasser** – Wenn Sie der Qualität Ihrer kommunalen Wasserversorgung vertrauen, können Sie es in Betracht ziehen, in der geschlossenen Wasserflasche Leitungswasser zu verwenden.
- **Destilliertes Wasser** – Wenn die Qualität der kommunalen Wasserversorgung zweifelhaft ist, verwenden Sie destilliertes Wasser – entweder von einer kommerziellen Bezugsquelle oder von einem Tisch-Destillationsapparat. Beachten Sie bei Verwendung eines Destillationsapparats sorgfältig dessen Reinigungs- und Wartungsanweisungen. Ohne ordnungsgemäßes Wartungsprotokoll kann Kontamination verursacht werden.

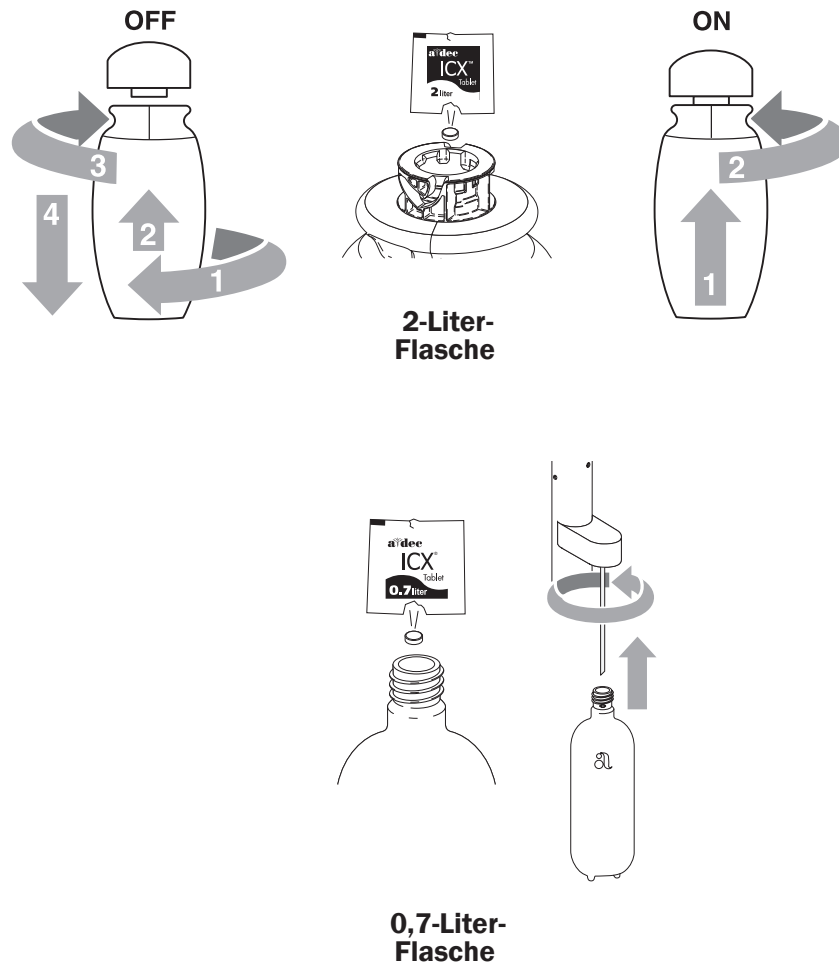
### Gewährleistung der Wasserqualität

Die Empfehlung von A-dec für die Wartung der Wasserleitung basiert auf der kontinuierlichen Verwendung der A-dec ICX®-Wasserbehandlungstablette in Verbindung mit regelmäßiger Wasserüberwachung der Dentaleinheit und Schockbehandlung. Ihr Schockbehandlungsprotokoll muss ein antimikrobielles Produkt umfassen, das bei der US-Umweltschutzbehörde (EPA, Environmental Protection Agency) registriert ist. Falls Sie sich außerhalb der USA befinden, wenden Sie sich an einen autorisierten A-dec Händler, um Empfehlungen für Produkte zu erhalten, die mit A-dec Ausrüstung kompatibel sind.



**WICHTIG** Folgen Sie den Anweisungen auf der ICX-Verpackung. Weitere Informationen zur Wartung der Wasserleitung siehe *Handbuch zur Wasserleitungswartung* (Teilenummer 85.0983.03) im Lieferumfang Ihres Geräts.

## Entfernung der Wasserflasche und Installation



Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um eine geschlossene A-dec Wasserflasche sachgerecht zu entfernen, aufzufüllen und zu installieren:

1. System mit dem Hauptschalter ausschalten.
2. Flasche entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, bis die Luftdichtung bricht.
3. Flasche entfernen:
  - **2-Liter-Flasche** - Flasche nach oben drücken, dabei entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Dann zum Entfernen nach unten ziehen.
  - **0,7-Liter-Flasche** - Flasche zum Entfernen entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
4. Das Restwasser aus der Flasche entleeren.
5. Die Hände mit Seife und Wasser waschen. Vor der Handhabung, dem Füllen und Installieren der Wasserflasche neue Handschuhe anziehen.
6. Eine ICX-Tablette in die Flasche füllen und mit Behandlungswasser auffüllen.



**WICHTIG** Folgen Sie den Anweisungen auf der ICX-Verpackung.

7. Flasche installieren:
  - **2-Liter-Flasche** - An der Wasserflaschenaufnahme ausrichten, dann nach oben drücken und im Uhrzeigersinn drehen.
  - **0,7-Liter-Flasche** - An der Flaschenkappe ausrichten, dabei darauf achten, dass das Steigrohr geradlinig hinunter in die Flasche reicht. Die Flasche fest mit der Kappe verschrauben.



**VORSICHT** Die Wasserflasche nicht überdrehen. Andernfalls können Komponenten beschädigt werden. Nach dem Einschalten des Systems ist es normal, dass ein Druckbeaufschlagungsgeräusch zu hören ist.

8. System einschalten. Luft dringt hörbar in die Flasche ein.
9. Spritze und Handstücke betätigen, um jegliche Luftrückstände aus der Wasserversorgung zu entfernen.

## Technische Daten

### Kapazität

2-Liter-Flasche: 1,953 Lter  
0,7-Liter-Flasche: 0,652 Liter

### Empfohlener Betriebsluftdruck

3,45–8,62 bar (50–125 psi)



**WICHTIG:** Informationen zu elektrischen Spezifikationen, der Bedeutung der Symbole und sonstigen behördlichen Auflagen finden Sie im Dokument *Gesetzliche Vorschriften und technische Daten* (Teilenr. 86.0221.03), das im Lieferumfang Ihres Geräts enthalten ist.



**HINWEIS** Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Anforderungen können sich je nach Standort unterscheiden. Weitere Informationen können von autorisierten A-dec Vertragshändlern eingeholt werden.



#### A-dec Hauptsitz

2601 Crestview Drive  
Newberg, OR 97132, USA  
USA  
Tel.: 1.800.547.1883 innerhalb der USA/Kanadas  
Tel.: +1.503.538.7478 außerhalb der USA/  
Kanadas  
Fax: +1 503 538 0276  
www.a-dec.com

#### Internationale Vertriebszentren

##### A-dec Großbritannien

*EU-Vertragshändler*  
Austin House, 11 Liberty Way  
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ  
England  
Tel.: 0800 ADECUK (233285) innerhalb von GB  
Tel.: +44 (0)24.7635.0901 außerhalb von GB  
www.a-dec.co.uk

## Garantie

A-dec erteilt für alle Produkte eine Garantie gegen Material- oder Herstellungsmängel für einen Zeitraum von einem Jahr ab Lieferdatum. Die Verpflichtung von A-dec beschränkt sich lediglich auf die Bereitstellung von Ersatzteilen zur Reparatur oder nach eigenem Ermessen auf die Bereitstellung eines Ersatzprodukts (ohne Arbeitskosten). Dem Käufer stehen keine weiteren Rechtsmittel zur Verfügung. Alle Sonder-, Neben- und Zufallsschäden sind ausgeschlossen. A-dec muss innerhalb des Garantiezeitraums eine schriftliche Benachrichtigung über die Verletzung der Garantie gestellt werden. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die aufgrund unsachgemäßer Installation oder Wartung bzw. aufgrund von Unfällen oder Missbrauch entstehen. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die aufgrund von Reinigungs-, Desinfektions- oder Sterilisationschemikalien und -verfahren entstehen. Die Garantie deckt außerdem keine Glühlampen ab. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung von A-dec (Betriebs- und Wartungsanweisungen) kann zur Ungültigkeit der Garantie führen.

A-dec erteilt für Behandlungsstuhlzyylinder von A-dec, und zwar sowohl für Zylinder zum Anheben als auch für Zylinder zum Kippen, eine Garantie für einen Zeitraum von zehn Jahren ab Kaufdatum des Stuhls oder Zylinders. Diese Garantie gilt rückwirkend für alle A-dec Stuhlzyylinder, die sich bereits im Einsatz befinden. Die Garantie erstreckt sich auf Stuhlzyylinder, bei denen A-dec Fertigungsunregelmäßigkeiten feststellt. Stuhlzyylinder sind durch die Einjahresgarantie von A-dec abgedeckt. Es werden keine Garantien hinsichtlich der Marktgängigkeit und keine weiteren Garantien erteilt. Serviceinformationen erhalten Sie von Ihrem A-dec Vertragshändler. Für die Installation dieses Produkts überprüfen Sie die örtlichen Vorschriften und Anforderungen gemäß dem Behindertengleichstellungsgesetz (ADA - Americans with Disabilities Act).



**VORSICHT** Laut US-Bundesgesetz darf dieses Gerät nur an einen Zahnarzt, Arzt oder sonstigen Mediziner bzw. auf dessen Bestellung hin verkauft werden, der eine gesetzliche Zulassung für den Bundesstaat besitzt, in dem er das Gerät verwendet oder zu verwenden plant.

##### A-dec Australien

Unit 8  
5-9 Ricketty Street  
Mascot, NSW 2020  
Australien  
Tel.: 1.800.225.010 innerhalb Australiens  
Tel.: +61 (0)2 8332 4000 außerhalb Australiens  
www.a-dec.com.au



0843

86.0609.03 Rev F  
Copyright © 2013 A-dec Inc.  
Alle Rechte vorbehalten.

IFUlsbk3