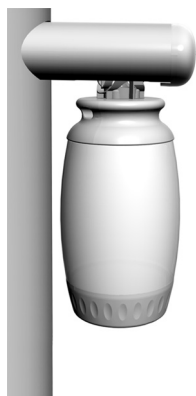


A-dec autonoom watersysteem



Fles van 2 liter



Fles van 0,7 liter



Fles van 2 liter

Het autonome watersysteem levert water aan handstukken, meerfunctiespuiten en aan de bekervuller van het spittoon. Het systeem bevat een waterfles van 2 of van 0,7 liter die gemonteerd kan worden aan de instrumentensysteemarm, watereenheid of kast. Met dit systeem kunt u op eenvoudige wijze de kwaliteit van uw behandelwater controleren.



WAARSCHUWING Gebruik uitsluitend A-dec waterflessen. Gebruik geen andere flessen zoals glazen of plastic drankflessen. Gebruik geen beschadigde flessen. Die kunnen zeer gevaarlijk zijn als ze onder druk komen te staan.

A-dec plastic waterflessen kunnen niet tegen hittesterilisatie. Als u dit probeert te doen, beschadigt u de fles en uw sterilisator.



WAARSCHUWING Het autonome watersysteem is niet ontworpen om een steriele oplossing te leveren. Chirurgische procedures waarbij een steriele koelvloeistof of irrigant nodig is, vereisen alternatieve instrumentenmethoden.



LET OP Wees voorzichtig als u het autonome watersysteem gebruikt met accessoires die een ononderbroken watertoevoer nodig hebben (bijvoorbeeld tandsteenverwijderaars). Deze kunnen namelijk beschadigd raken zonder ononderbroken watertoevoer.



LET OP Gebruik in het autonome watersysteem van A-dec geen zoutoplossingen, mondspoelingen of chemische vloeistoffen die niet in deze handleiding worden vermeld. Deze kunnen de systeemonderdelen beschadigen en apparaatuitval veroorzaken.

Waterkwaliteit



Behandelwater kiezen

Het soort water dat u moet gebruiken voor het A-dec autonome watersysteem is afhankelijk van de kwaliteit van uw drinkwater. Het is van belang dat u een bron kiest die water van een goede consistente kwaliteit levert. A-dec raadt u aan om kraan- of flessenwater te gebruiken met de volgende richtlijnen:

- **Kraanwater:** als u meent dat uw drinkwater van een goede kwaliteit is, kunt u overwegen kraanwater te gebruiken in uw waterfles.
- **Verzacht water:** in gebieden met hard water, d.w.z. meer dan 200 mg/l calciumcarbonaat (11,7 korrels per gallon, 2,0 mmol/l), is het raadzaam een waterverzachter te gebruiken ter voorkoming van de opbouw van minerale neerslag die nadelig kan zijn voor het functioneren van uw instrumentenbrug. De pH-waarde van het water moet voldoen aan de plaatselijke regelgeving voor drinkwater.
- **Gebotteld bronwater of gebotteld Artesisch water:** als u de kwaliteit van uw drinkwater niet vertrouwt, kunt u gebotteld bronwater of gebotteld Artesisch water van een commerciële bron gebruiken. Er zijn verschillende typen gebotteld water commercieel verkrijgbaar. Gebotteld bronwater en gebotteld Artesisch water hebben normaliter een mineraalgehalte dat niet te hoog (dat minerale neerslag veroorzaakt door hard water) of te laag is.



WAARSCHUWING A-dec raadt regelmatig gebruik van gedestilleerd, gedeïoniseerd of omgekeerde osmosewater, of andere typen ultrazuiver water af. Langdurig gebruik van deze watertypen kan het instrumentensysteem beschadigen en nadelige gevolgen voor de systeemprestaties hebben.

Raadpleeg voor aanvullende richtlijnen de regelgeving die van toepassing is op uw locatie.

Waterkwaliteit (vervolg)



Waterleidingonderhoud

A-dec beveelt u aan een schokbehandeling uit te voeren op de waterleidingen van de unit voordat u het systeem voor het eerst gebruikt.

Voor doorlopend onderhoud van de waterleidingen beveelt A-dec het volgende driedelige protocol aan: continu gebruik van A-dec ICX®-tabletten voor de behandeling van waterleidingen, regelmatige controle van het water in de unit en schokbehandeling.

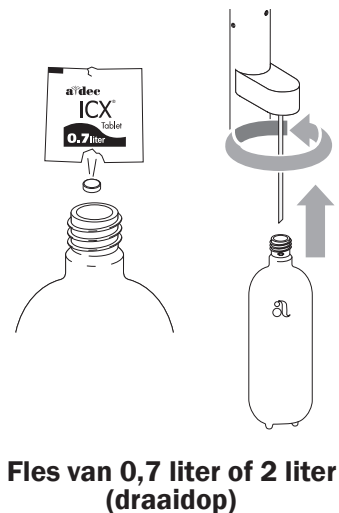
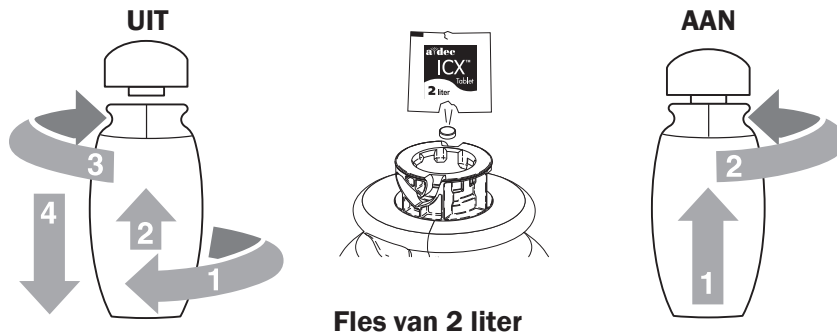


BELANGRIJK Voor volledige informatie over het behoud van een goede waterkwaliteit in uw systeem leest u de gebruiksinstructies van de ICX en de autonome waterfles:

A-dec ICX..... o/n 86.0613.00

Onderhoud van waterleidingen..... o/n 85.0983.14

Verwijderen en installatie/montage van waterfles



Volg deze procedures voor het correct verwijderen, opnieuw vullen en installeren van een A-dec waterfles:

1. Was uw handen met water en zeep voorafgaand aan en na het vasthouden, vullen en installeren van de waterfles.
2. Gebruik de hoofdschakelaar om het systeem uit te schakelen.
3. Draai de fles los totdat de luchtverzegeling breekt.
4. Ga als volgt te werk om de waterfles te verwijderen:
 - **Fles van 2 liter:** duw de fles omhoog terwijl u deze draait en trek de fles vervolgens naar beneden om deze te verwijderen.
 - **Fles van 0,7 of 2 liter (draaidop):** draai de fles om deze te verwijderen.
5. Gooi eventueel resterend water in de fles weg.
6. Laat volgens de ICX-gebruiksaanwijzing een ICX-tablet vallen in de fles en vul deze met behandelwater.



LET OP Vermijd aanraking van de ICX-tablet met onbeschermde huid.

7. Ga als volgt te werk om de fles te installeren:
 - **Fles van 2 liter:** houd de fles in één lijn met de waterfleshouder, duw de fles vervolgens omhoog en draai deze.
 - **Fles van 0,7 of 2 liter (draaidop):** houd de fles in één lijn met de waterfleshouder en -leiding, waarbij u ervoor dient te zorgen dat de leiding recht de fles in gaat. Draai de fles in de waterfleshouder, totdat hij stevig vast zit.



LET OP Draai de waterfles niet te vast aan. De onderdelen kunnen hierdoor beschadigd raken. Het is normaal dat een drukgeluid hoorbaar is zodra het systeem is ingeschakeld.

8. Zet het systeem aan. U kunt horen dat de fles zich met lucht vult.
9. Bedien de spuit en de handstukken om eventuele lucht uit het watersysteem te verwijderen.

Onderhoud van de waterfles



LET OP De waterfles staat onder druk wanneer het instrumentensysteem normaal functioneert. Correct gebruik en onderhoud, en correcte verzorging zijn belangrijk voor het behoud van de betrouwbaarheid, levensduur en een doorgaand veilig gebruik van de fles.

Aanwijzingen voor reiniging en desinfectie

Reinig de waterfles met een mild, vloeibaar afwasmiddel en een flessenborstel indien nodig, of conform de asepsisprotocollen van uw organisatie. Reinig de fles grondig om zeepresten te voorkomen. Maak geen gebruik van een vaatwasser, geautomatiseerde reinigingsmachine, thermale desinfectiemachine of water boven de 40°C (105°F) om de fles te reinigen. De hoge temperaturen van de reinigingsmachine en de chemicaliën kunnen de waterfles aantasten en de werking ervan hinderen.

Gebruik de volgende behandelingen om de waterfles te desinfecteren:

- Een shockbehandelingsproduct voor de waterleiding in de behandelunit dat is geregistreerd bij het Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA). Volg altijd de instructies op de verpakking.
Bedeck of sluit de fles af en draai de fles rond om ervoor te zorgen dat alle oppervlakken bedekt zijn. Volg de blootstellingstijd die wordt aanbevolen door de fabrikant bij de instructies voor shockbehandeling en spoelen.
- Als er geen shockbehandeling beschikbaar is, vult u de fles met één deel bleekmiddel (5,25% natriumhypochloriet) en negen delen behandelwater. Laat de oplossing 10-20 minuten in de fles zitten alvorens u de fles grondig spoelt met water.

Gebruik alleen de volgende middelen voor het uitvoeren van een oppervlaktedesinfectie:

- Bij de EPA geregistreerde desinfectiedoekjes* met quaternaire ammoniumchloriden ('quats') die minder dan 25% isopropylalcohol bevatten
- Bij de EPA geregistreerde desinfectiesprays* met op water gebaseerde fenolen met een hoge verdunningsgraad



OPMERKING* In het algemeen zijn desinfectiedoekjes (bij correct gebruik) minder schadelijk dan desinfectiesprays; dit komt hoofdzakelijk door spuitnevel en het ontbreken van een consistente toepassing. Volg altijd de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant van het desinfectiemiddel.

Gebruik geen producten met:

- Meer dan 10% natriumhypochloriet (bleekmiddel)
- Waterstofperoxide met een pH-waarde lager dan 4
- Meer dan 40% isopropylalcohol

Behandeling en inspectie

Behandel de waterfles voorzichtig. Controleer de fles altijd op schade voordat u deze vult en wanneer de fles is gevallen. Als u scheurtjes of andere tekenen van beschadigingen opmerkt, moet u het gebruik onmiddellijk staken en de beschadigde fles vervangen door een nieuwe fles.



BELANGRIJK Raadpleeg de *A-dec Equipment Asepsis Guide (handleiding voor de desinfectie van A-dec-apparatuur)* (onderdeelnr. 85.0696.14) die beschikbaar is in de Document Library op www.a-dec.com voor meer informatie over reiniging en desinfectie.

Specificaties

Minimumcapaciteit

Fles van 2 liter: 1,8 liter

Fles van 0,7 liter: 0,72 liter

Aanbevolen luchtdruk tijdens bediening

550 tot 860 kPa (80 - 125 psi)



BELANGRIJK Raadpleeg voor specificaties met betrekking tot elektriciteit, identificatie van symbolen en andere wettelijke vereisten het document *Regulatorische informatie, specificaties en garantie* (onderdeelnr. 86.0221.14). Dit document is beschikbaar in de Document Library op www.a-dec.com.



OPMERKING Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Vereisten kunnen per locatie verschillen. Voor meer informatie neemt u contact op met de erkende A-dec dealer.

Garantie

Voor informatie over garantie kunt het document *Regulatorische informatie, specificaties en garantie* (onderdeelnr. 86.0221.14) raadplegen. Dit document is beschikbaar in de Document Library op www.a-dec.com.



Hoofdkwartier A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132
VS

Tel: 1.800.547.1883 binnen VS/Canada

Tel: 1.503.538.7478 buiten VS/Canada

Fax: 1.503.538.0276

www.a-dec.com

A-dec Australië

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australië

Tel: 1.800.225.010 binnen AUS

Tel: +61 (0)2 8332 4000 buiten AUS

A-dec China

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311106, Zhejiang, China

Tel.: 400.600.5434 binnen China

Tel.: +0571.89026088 buiten China

A-dec Verenigd Koninkrijk

Geautoriseerde vertegenwoordiger EU
Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Engeland

Tel: 0800 ADECUK (233285) binnen VK

Tel: +44 (0) 24 7635 0901 buiten VK

86.0609.14 Rev H
Copyright 2018 A-dec Inc.
Alle rechten voorbehouden.