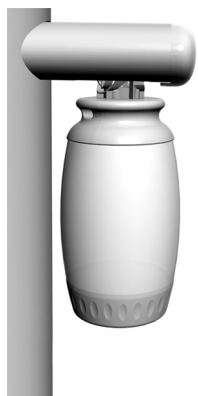


Sistema de água independente A-dec



Garrafa de 2 litros



Garrafa de 0,7 litros



Garrafa de 2 litros

O sistema de água independente fornece água às peças de mão, às seringas e ao enchimento do copo da cuspidreira. O sistema inclui uma garrafa de água de 2 ou de 0,7 litros montada no braço do sistema de distribuição, no centro de suporte ou no armário. Este sistema garante uma forma fácil de controlar a quantidade da água de tratamento.



AVISO Utilize apenas garrafas de água independentes A-dec. Não utilize outro tipo de garrafas, incluindo garrafas de bebidas em vidro ou plástico. Não utilize garrafas danificadas. Estas podem representar um grave perigo de segurança quando estiverem sob pressão.

As garrafas de água A-dec em plástico não suportam a esterilização por calor. Se tentar este procedimento, irá danificar a garrafa e o seu esterilizador.



AVISO O sistema de água independente não é concebido para a distribuição de solução estéril. Para procedimentos cirúrgicos que requerem irrigação ou refrigeração estéril, são necessários métodos de distribuição alternativos.



ATENÇÃO Tenha cuidado quando utilizar o sistema de água independente com acessórios que necessitam de um abastecimento de água contínuo (por ex., destarizadores), uma vez que estes podem ficar danificados sem esse abastecimento contínuo.



ATENÇÃO Não utilize soluções salinas, elixires para a boca ou outras soluções químicas não especificadas neste manual do sistema de água independente A-dec. Estas soluções poderão danificar os componentes do sistema e provocar uma avaria na unidade odontológica.

Qualidade da água



Como escolher a água de tratamento

A água que deve utilizar no sistema de água independente A-dec depende da qualidade da sua água municipal. É importante escolher um abastecimento que forneça continuamente água de boa qualidade. A A-dec recomenda a utilização de água engarrafada ou da torneira de acordo com as seguintes diretrizes:

- **Água da torneira** – Se tiver confiança na qualidade da água do seu abastecimento municipal, considere usar água da torneira para a sua garrafa de água independente.
- **Água descalcificada** – Em áreas em que a dureza da água é superior a 200 mg/l como carbonato de cálcio (11,7 gpg, 2,0 mmol/l), a A-dec recomenda a utilização de um descalcificador para evitar a formação de depósitos minerais que possam influenciar o funcionamento do sistema de distribuição. O pH da água deve estar em conformidade com os regulamentos locais de água potável.
- **Água potável artesiana ou mineral engarrafada** – Se estiver preocupado com a qualidade da água distribuída no seu abastecimento municipal, recomendamos a utilização de água artesiana ou mineral engarrafada de um abastecimento comercial. Estão disponíveis no mercado diversos tipos de água engarrafada. A água artesiana ou mineral engarrafada tende a ter um teor de minerais que não é muito elevado (causando depósitos de minerais associados a água dura) nem muito reduzido.



AVISO A A-dec não recomenda a utilização regular de água destilada, desmineralizada, osmose reversa ou de outros tipos de água ultrapura. A utilização prolongada destes tipos de água pode danificar o sistema de distribuição e deteriorar o desempenho do sistema.

Como orientação adicional, consulte os regulamentos específicos na sua localização.

Qualidade da água (continuação)



Manutenção da linha de água

A A-dec recomenda que efetue um tratamento de choque nas linhas de água da unidade odontológica antes de usar o sistema pela primeira vez.

Para a manutenção da linha de água contínua, a A-dec recomenda um protocolo tripartido: utilização contínua das pastilhas de tratamento da linha de água ICX® da A-dec, monitorização regular da água da unidade odontológica e tratamento de choque.



IMPORTANTE Para detalhes completos sobre como manter uma boa qualidade da água no seu sistema, consulte as instruções de utilização fornecidas com as pastilhas ICX e a sua garrafa de água independente:

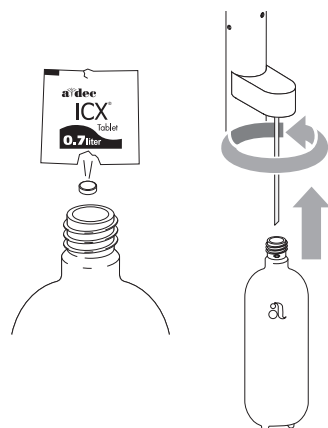
ICX da A-dec ref.^a 86.0613.00

Guia de manutenção da linha de água ref.^a 85.0983.08

Remoção e instalação da garrafa de água



Garrafa de 2 litros



Garrafa de 0,7 litros ou de 2 litros
(Gargalo roscado)

Siga estes procedimentos para remover, reabastecer e instalar corretamente uma garrafa de água independente A-dec:

1. Lave as mãos com sabão e água antes e depois de manusear, abastecer e instalar a garrafa de água.
2. Utilize o seletor principal para desligar o sistema.
3. Desaperte a garrafa até a vedação hermética ser quebrada.
4. Remova a garrafa:
 - **Garrafa de 2 litros** – empurre a garrafa para cima, rodando e, de seguida, puxe para baixo para remover.
 - **Garrafa de 0,7 litros ou de 2 litros (gargalo roscado)** – rode a garrafa para a remover.
5. Retire toda a água da garrafa.
6. De acordo com as instruções de utilização da pastilha de tratamento da linha de água A-dec ICX, coloque uma pastilha ICX na garrafa e encha-a com água de tratamento.



ATENÇÃO Evite tocar na pastilha ICX sem proteção adequada da pele.

7. Instalar a garrafa:
 - **Garrafa de 2 litros** – alinhe-a com o recetáculo da garrafa de água e, de seguida, empurre para cima e rode.
 - **Garrafa de 0,7 litros ou de 2 litros (gargalo roscado)** – alinhe-a com a tampa da garrafa de água, certificando-se de que o tubo se prolonga na vertical no interior da garrafa. Enrosque a garrafa na tampa até estar bem presa.



ATENÇÃO Não aperte demasiado a garrafa de água ou pode danificar os componentes. É normal ouvir um som de pressurização depois de o sistema ser ligado.

8. Ligue o sistema. É possível ouvir o ar a encher a garrafa.
9. Utilize a seringa e as peças de mão para remover eventual ar do sistema de água.

Manutenção da garrafa de água



ATENÇÃO A garrafa de água está sob pressão durante o funcionamento normal do sistema de distribuição. A utilização, o tratamento e a manutenção adequados são importantes para manter a integridade, durabilidade e utilização segura contínua da garrafa.

Instruções de limpeza e de desinfeção

Limpe a garrafa de água com detergente suave para a loiça e uma escova para garrafas, conforme necessário ou de acordo com os protocolos de assepsia da sua organização. Certifique-se de que enxagua bem a garrafa para evitar que fiquem resíduos de sabão. Não utilize uma máquina de lavar loiça, máquina de lavar/desinfetar térmica automática ou água cuja temperatura exceda 40 °C (105 °F) para limpar a garrafa. As temperaturas elevadas da máquina de lavar e dos químicos podem comprometer a garrafa de água e provocar a respetiva avaria.

Utilize os tratamentos seguintes para desinfetar a garrafa de água:

- Um produto de tratamento de choque da linha de água da unidade odontológica registado na Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (US EPA). Siga sempre as instruções do fabricante.
Cubra ou tape a garrafa e agite para se certificar de que abrange todas as superfícies. Siga o tempo de exposição recomendado pelo fabricante para as instruções de enxaguamento e de tratamento de choque.
- Se não estiver disponível um tratamento de choque, encha a garrafa com uma parte de lixívia (hipoclorito de sódio a 5,25%) mais nove partes de água de tratamento. Deixe a solução na garrafa durante 10-20 minutos e, de seguida, enxague bem a garrafa com água.

Aquando da desinfeção da superfície, utilize apenas:

- Toalhitas desinfetantes registadas na US EPA* com cloretos de amónio quaternário ("quats") contendo menos de 25% de álcool isopropílico
- Pulverizadores de desinfeção registados na US EPA* com fenóis à base de água, com elevado grau de diluição



NOTA* Geralmente, as toalhitas desinfetantes (quando utilizadas adequadamente) são menos prejudiciais do que os pulverizadores de desinfeção, sobretudo devido à sobrepulverização e falta de aplicação consistente. Siga sempre as instruções do fabricante do desinfetante.

Não utilize produtos que contenham:

- Mais de 10% de hipoclorito de sódio (lixívia)
- Peróxido de hidrogénio com um pH inferior a 4
- Mais de 40% de álcool isopropílico

Manuseamento e inspeção

Manuseie a garrafa de água com cuidado. Verifique sempre se existem danos antes de encher a garrafa e caso a garrafa caia. Se detetar fissuras ou sinais de danos, interrompa imediatamente a utilização e substitua a garrafa por uma nova.



IMPORTANTE Para mais detalhes sobre limpeza e desinfeção, consulte o *Guia de assepsia do equipamento da A-dec* (ref.^a 85.0696.08), disponível na biblioteca de documentos em www.a-dec.com.

Especificações

Capacidade mínima disponível

Garrafa de 2 litros: 1,800 litros

Garrafa de 0,7 litros: 0,720 litros

Pressão recomendada do ar de funcionamento

550 a 860 kPa (80–125 psi)



IMPORTANTE Para saber mais sobre as especificações elétricas, a identificação dos símbolos e outros requisitos de regulamentação, consulte o documento *Informações regulamentares, especificações e garantia* (ref.^a 86.0221.08), disponível na biblioteca de documentos em www.a-dec.com.



NOTA As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os requisitos podem variar consoante a sua localização. Para mais informações, contacte o seu revendedor autorizado da A-dec.

Garantia

As informações sobre a garantia são fornecidas no documento *Informações regulamentares, especificações e garantia* (ref.^a 86.0221.08), disponível na biblioteca de documentos em www.a-dec.com.



Sede da A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
Estados Unidos
Telef.: 1 800 547 1883 nos EUA/CAN
Telef.: +1 503 538 7478 fora dos EUA/CAN
Fax: 1 503 538 0276
www.a-dec.com

A-dec Austrália

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Austrália
Telef.: 1 800 225 010 na AUS
Telef.: +61 (0) 2 8332 4000 fora da AUS

A-dec China

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311106, Zhejiang, China
Telef.: 400 600 5434 na China
Telef.: +0571 890 26088 fora da China

A-dec Reino Unido

Representante autorizado da UE
Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Inglaterra
Telef.: 0800 ADEC UK (2332.85) no Reino Unido
Telef.: +44 (0) 24 7635 0901 fora do Reino Unido

86.0609.08 Rev H
Direitos de autor 2018 A-dec Inc.
Todos os direitos reservados.