

**Calcário,
este é o teu
aviso de
20 minutos**

**Água
King**
Electronic
Water Softener

Instruções
de instalação,
operação e
manutenção

AK-G2
para um
jardim
bonito

AK-G2



Saídas
de antena
Par 1

Cabo de
alimentação

Saídas
de antena
Par 2

Descrição

A unidade ÁguaKing AK-G2 foi especificamente concebida para ser instalada no exterior, num ambiente exposto, onde poderá estar sujeita a luz solar direta, chuva, neve e outras condições climatéricas. A unidade é totalmente à prova de água, mas o transformador de alimentação apenas é adequado para uso interior, pelo que deve ser protegido das intempéries.

A unidade tem dois pares de antenas codificados por cores (preto e branco). As antenas de 4,8 m permitem pelo menos quinze voltas à volta de um tubo com 75 mm de diâmetro.

O sinal gerado pelas antenas percorre a água, independentemente de esta estar a correr ou não. O sinal propaga-se tanto a montante como a jusante da unidade.

Instalação

Localização

Ao escolher o local para o dispositivo, devem ser considerados os seguintes pontos:

- **As antenas ocupam entre 300 mm e 380 mm do tubo.**
- **Não instale a unidade antes de uma bomba ou grupo de pressão.**
- **Qualquer ligação à terra deve ser feita a montante da unidade.**
- **Evite a instalação em tubos flexíveis.**

Fixação da Caixa de Controle

A caixa de controlo deve ser instalada até 450 mm do tubo a tratar. Pode ser pendurada em tubos, suportes ou fixada numa parede. A unidade é fornecida com duas placas que podem ser acopladas à placa traseira.

Enrolamento das Antenas

As quatro antenas estão dispostas em dois pares. Cada antena de um par deve ser enrolada em direções opostas a partir de um ponto central. Ao enfrentar o tubo, uma antena deve começar por passar por trás do tubo e a outra por frente. Prenda cada extremidade da antena com as abraçadeiras fornecidas.

Repita o processo com o outro par de antenas.

Tente deixar um espaço de 25 mm entre cada antena. Pode enrolá-las de ambos os lados de uma junção em “T” ou cotovelo, em tubos horizontais ou verticais.

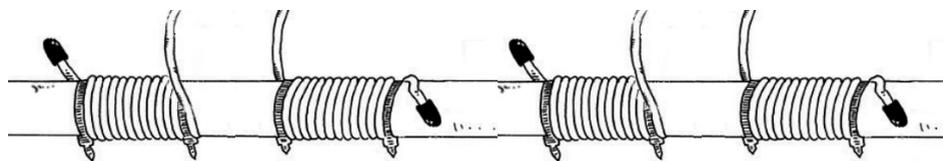
Não permita folgas entre as voltas ou entre as antenas e o tubo. As voltas devem ser apertadas e juntas, como uma mola comprimida.

Faça o maior número de voltas por antena (mínimo de 15) conforme o comprimento do fio permitir.

Não é necessário que todas as antenas tenham o mesmo número de voltas.

Se sobrar fio, este deve estar na extremidade com a tampa e não com o conector. O fio em excesso pode ser cortado.

NÃO ATERRE NENHUMA ANTENA NO TUBO



Quando terminar, o tubo deverá ter este aspeto.

Alimentação Elétrica

As unidades são fornecidas com um transformador USB externo e cabo de alimentação de 2,1 m. A alimentação elétrica de entrada é de 5 Volts.

É fornecida uma manga retrátil para aplicar sobre o conector e a ficha. Utilize um secador de cabelo ou pistola de ar quente para encolher a manga e garantir uma ligação totalmente estanque.

O comprimento total do cabo de alimentação é de 2,7 m. Se necessário, um electricista pode emendar o cabo, ou pode ser utilizado um cabo de extensão USB. Em ambos os casos, a ligação pode ser protegida com a manga retrátil fornecida. Tanto o transformador como a alimentação USB devem ser protegidos das condições climatéricas.

Para proteger o conector da humidade e da chuva, utilize a manga retrátil fornecida. Coloque a manga sobre o conector, ligue-o e utilize o secador de cabelo para fixar.

Comissionamento

Para iniciar o funcionamento, ligue a unidade e ative o interruptor. A luz central acender-se-á para indicar que está a receber energia e as duas luzes laterais piscarão, indicando energia nas antenas.

Manutenção e Resolução de Problemas

Depois de instalada, a unidade AK-G2 não requer manutenção. O chip de proteção adicional incorporado reiniciará automaticamente o sistema se este for perturbado por um pico de energia.

Se a unidade deixar de funcionar, verifique primeiro se a alimentação elétrica do transformador está a funcionar, ligando outro aparelho ou candeeiro na tomada para confirmar.

Se o transformador estiver frio, isso significa que avariou. Contacte-nos para substituição.

Se a unidade continuar sem funcionar ou se não estiver satisfeito com os resultados, contacte os nossos especialistas de canalização na Probuilders:

+351 968 318 425 ou **help@aguaking.pt**

Por favor, não remova a unidade antes de nos contactar. Muitas vezes o problema é simples e pode ser resolvido por telefone ou e-mail.

CE

Garantia de 5 Anos

Se o seu ÁguaKing apresentar defeito de fabrico durante os primeiros 5 anos após a compra, pode devolver o produto e nós enviaremos um novo.

(Ver detalhes abaixo)

Garantia de Reembolso de 100 Dias

Se não estiver satisfeito com o seu ÁguaKing, pode devolvê-lo em qualquer momento nos primeiros 100 dias e será reembolsado.

(Ver detalhes abaixo)

Envie o produto devidamente embalado e com comprovativo de compra para:

ÁguaKing Portugal
Rua de Mar e Guerra nº75
Braciais, Faro
8000-424 Portugal

A ÁguaKing Portugal não se responsabiliza por perdas indiretas resultantes do funcionamento da unidade.

Água
King
Electronic
Water Softener

ÁguaKing Portugal é o representante exclusivo da Lifescience Products Ltd em Portugal.

A Lifescience Products Ltd é especialista em tecnologia de tratamento de água sem químicos, com reputação internacional pelas melhores soluções ecológicas para águas duras.

Lifescience Products Ltd,
Unit 19, Cheltenham Trade Park,
Gloucestershire, UK,
GL51 8LZ

AguaKing.pt