



GENUINE PURE AIR ON-THE-GO
Ar limpo em toda a parte

Áreas de Utilização:

O BioZone MobiZone instala-se no carro ou em barcos para se obter ar limpo em geral ou para remover impurezas e odores causados por, por exemplo, o fumo de cigarros, escapes, comida, roupas de treino e/ou animais domésticos.

O BioZone MobiZone instala-se nas cabines de camiões, táxis, ambulâncias, para eliminar a propagação de infeções e remover odores indesejados.

O BioZone MobiZone é levado em viagem para utilização em quartos de hotel de forma a prevenir o contágio de vírus e bactérias e/ou para limpar o ar em sua volta.

O BioZone MobiZone instala-se na escrivaninha para melhorar o ar à volta do local de trabalho.

O BioZone MobiZone instala-se em quartos de dormir com 1-15 m² para melhorar o ar.



BIOZONE®

Ar limpo em toda a parte

Como funciona o BioZone

O ar no interior das nossas casas contém hoje em dia uma variedade de poluentes que afetam a nossa saúde. Os tapetes, os plásticos, os isolamentos, os produtos de limpeza, sprays, têxteis, condutas de ventilação sujas, etc., geram ar impuro.

Os gases, as bactérias, os esporos de mofo, etc., que se espalham através disso geram um ambiente prejudicial dentro de casa, levando a alergias, a problemas de asma, a cansaço, a baixa por doença, etc. O ar no interior das casas é hoje em dia 2 a 10 vezes pior que o ar fora de casa, dependendo do tipo de atividade, localização, etc.

O Basic saneia o ar em casa. Instale-o um pouco ao alto numa prateleira ou num armário onde ele se encaixar, ligue-o a uma tomada normal e desfrute do ar fresco e limpo sem impurezas. O Basic tem um **design agradável e o nível de ruído é insignificante**.

O purificador de ar BioZone funciona da seguinte maneira.

O ar que passa no interior da unidade é exposto a uma **lâmpada UV** intensa eliminadora de bactérias que decompõe as impurezas orgânicas. Os comprimentos de onda especiais da lâmpada UV reagem com um catalisador (alumina), criando a partir dos gases do oxigénio e da água existentes no ar, um plasma purificador que elimina as bactérias, os vírus, os esporos de mofo e reduz os COVs (compostos orgânicos voláteis) neutralizando também os odores. O plasma, isto é, o ar ultra-limpo, é depois soprado de volta à divisão trazendo consigo o **fotoplasma** purificador que procura e elimina as impurezas nocivas (a nível molecular) em todos os cantos. Comparados com os sistemas de purificação de ar passivos, que retiram através da filtragem as substâncias infecciosas e poluentes com uma ventoinha, os sistemas de purificação de ar baseados na tecnologia plasma são muito mais eficazes quando se pretende limpar o ar de toda uma divisão ou o ar estagnado, o que não é possível fazer com um filtro.

Além disso os sistemas de purificação de ar baseados na tecnologia plasma funcionam continuamente, dado que não ficam entupidos com sujidade e não exigem a mudança ou a limpeza de filtros. São produtos amigos do ambiente que utilizam as moléculas de oxigénio e água existentes no ar.

A nossa tecnologia reabastece o ar a partir de um excesso de iões positivos para os iões negativos.

Antes de uma trovoada o ar está carregado com iões positivos. A trovoada é uma das várias maneiras que a natureza utiliza para se reequilibrar. Quando há trovoada são libertados grandes quantidades de **iões negativos**. Quando os iões negativos são introduzidos no ar dentro de casa, as partículas poluentes transportadas pelo ar juntam-se ficando pesadas demais, caindo então para o chão. Desta forma são retiradas do ar e não entram nos nossos corpos através do nosso sistema pulmonar.



BIOZONE®

Ar limpo em toda a parte

Informação prática

Custo de funcionamento

As unidades da BioZone contêm uma electrónica avançada com um dispositivo próprio de fornecimento de energia, o que garante que a lâmpada UV mantenha os comprimentos de onda exigidas para uma purificação ótima. O BioZone funciona com 12V, o que o torna seguro de usar.

O purificador de ar BioZone não exige quase qualquer tipo de manutenção, é fácil de usar e é económico. Não gasta mais que 15W.

Segurança

Não desaparafuse a parte de trás sem antes desligar a unidade, visto que não deverá olhar diretamente para uma lâmpada UV. A luz que vê na parte da frente, quando a unidade está a trabalhar, é apenas um reflexo da lâmpada

Verifique se o fluxo de ar para a ventoinha não fica bloqueado.

Se a unidade cair para dentro de água, desligue-a na tomada! Não insira as mãos na água.

Não utilize a unidade se o cabo ou a tomada estão danificados.

Não abra a unidade sem primeiro desligá-la da tomada.

Não substitua o adaptador, não faça as suas próprias alterações e não coloque quaisquer objetos pesados sobre a unidade.

O cheiro do processo de purificação

O seu aparelho produz o chamado fotoplasma limpo, cujo cheiro pode ser comparado com o cheiro de um metal leve, eletricidade ou mesmo de lençóis limpos. O cheiro é normalmente sentido quando a unidade tem muitas impurezas a limpar. O cheiro poderá voltar mais tarde, quando a divisão começar a ficar bastante limpa e nesta altura pode-se reduzir a potência ou apenas usar o aparelho periodicamente. Poderá também reduzir o cheiro mudando o purificador para um lugar com melhor ventilação ou circulação de ar. O cheiro indica nesta situação que o nível de purificação é muito baixo e que o plasma não se une mais às impurezas. É sempre possível aumentar a potência temporariamente quando há um aumento do grau de impurezas (ex., aumento do número de pessoas, animais, fumo, etc.)

Instalação

Coloque no painel de instrumentos com o tapete fornecido ou na mesa de cabeceira no quarto de hotel ou na secretária. Ligue-o à tomada de 12V.

Coloque a unidade, se possível, junto a uma entrada de forma a obter uma máxima circulação do fotoplasma. (nenhuma exigência)

Não coloque a unidade junto a uma saída de ar ou sobre uma superfície de metal.

Não coloque a unidade apontada diretamente ao seu rosto vire-a para um outro lado se a tiver perto de si.



BIOZONE®

Ar limpo em toda a parte

Informação prática

Manutenção

O Basic não exige muita manutenção. Se a unidade se encontra num ambiente com muito fumo ou pó sugerimos que se abra a unidade e se limpe a lâmpada UV com um pano embebido num pouco de álcool (de três em três meses). OBS! A lâmpada deverá arrefecer primeiro. Se não se limpar a lâmpada o grau de purificação será gradualmente reduzido.

Substituição de lâmpada

Depois de cerca de 1 ano de trabalho contínuo (2 anos se a unidade for utilizada apenas de vez em quando) o efeito da lâmpada UV começa a ficar reduzido e terá de ser substituída.

Retire a ficha da tomada e espere que a unidade arrefeça.

Retire os parafusos na parte inferior da unidade.

Abra a unidade.

Substitua a lâmpada (utilize apenas a lâmpada original da BioZone, a utilização de uma outra lâmpada anula a garantia)

Evite tocar no vidro da lâmpada com os seus dedos.

Feche a unidade, reaperte os parafusos da parte inferior, ligue-a a tomada e a unidade começa a trabalhar automaticamente. Verifique que a lâmpada-UV está acesa (uma luz azul na parte interior)

OBS! Resíduos perigosos! A lâmpada deverá ser colocada em recipiente próprio para lâmpadas contendo mercúrio.

Unidade	Nº da lâmpada
MZ III	lampa nr 10-04100

Especificações

Tamanho	148mm X 80mm X 37mm
Ozono	O nível de Ozono nunca é superior a 0.04 ppm, se a unidade for utilizada em conformidade com as instruções.
Ionização	são criados iões negativos pela lâmpada UV
Material	ABS, Composto de alumínio
Eletricidade	12 V 100-240V AC 50-60Hz
Fabricação	Made in China, fábrica aprovada pela EPA
Garantia	1 ano

Reclamações

Antes de uma eventual devolução do seu BioZone pedimos que controle o seguinte:

A ventoinha funciona mas a luz não acende:

- a) Verifique se a lâmpada está bem atarraxada abrindo a tampa atrás.
- b) Verifique se a tampa está devidamente fechada.
- c) A unidade está equipada com um mecanismo de proteção contra o sobre aquecimento. Poderá ter sido ativado. Desligue a unidade e espere 30 minutos antes tentar novamente.
- d) A lâmpada poderá estar fundida. Substitua-a por uma nova. Contacte-nos!

Nem a ventoinha ou a lâmpada funcionam:

- a) Verifique se a unidade está devidamente ligada ao adaptador e ao cabo de alimentação .
Verifique se não há problemas com a tomada.

A lâmpada sob a palavra "Power" pisca a vermelho:

- a) Verifique se a unidade está devidamente ligada ao adaptador e ao cabo de alimentação .
Verifique se não há problemas com a tomada.
Desligue a unidade da tomada durante 10 segundos. Ligue-a novamente. Se a lâmpada debaixo da palavra "POWER" continuar a piscar a vermelho substitua a lâmpada UV. Se continuar a piscar, tente fazer um "reset".
Se acabou de substituir a lâmpada e a unidade está a piscar, deverá premir "reset" para que pare de piscar a vermelho.

Se nada disso funcionar contacte-nos antes da devolução, de forma a que possamos ajudar!



Garantia

GARANTIA

Os aparelhos BioZone são fabricados e testados em conformidade com os mais recentes métodos. Os componentes e materiais de fabrico cuidadosamente selecionados asseguram uma utilização despreocupada. Oferecemos um (1) ano de garantia do produto tanto para a unidade como para a lâmpada a partir da data da compra. O recibo da compra ou a factura servem como prova de garantia.

A garantia não é aplicável se o aparelho for utilizado de forma errónea, isto é, se caiu ao chão, foi exposto a água, se não utilizou lâmpadas ou fontes de alimentação originais, etc. A garantia também não se aplica se o aparelho não foi utilizado de acordo com as instruções. A garantia não cobre danos causados por relâmpagos.

*Em caso de problemas contacte-nos pelo
tel. 915395898 / 962367929;
ou através da nossa página web, www.biozone.pt.*