

FULL RANGE

BEAUTY IS ONLY SKIN DEEP,
IT'S WHAT'S INSIDE THAT COUNTS

SHEVA *Med*[®]
By AIRSTERIL

T: +351 916 493 416 / 963 390 540

E: geral@shevamed.com

W: www.shevamed.com

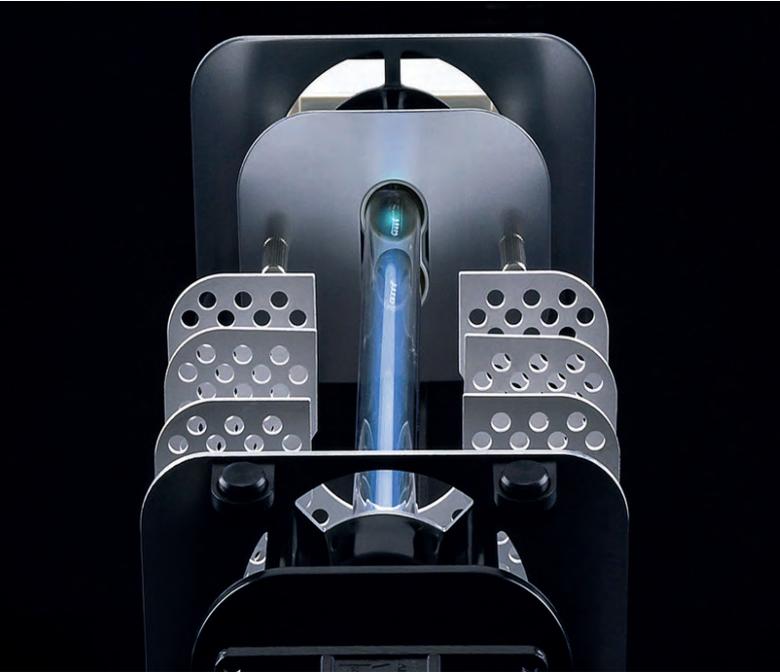


FOTO CATALÍTICA OXIDIZAÇÃO POWERPACK EXCLUSIVO PARA AIRSTERIL

› OPERAÇÃO E SEGURANÇA

O equilíbrio único da tecnologia utilizada pela AIRsteril tem sido experimentado, testado e refinado ao longo de muitos anos para garantir os melhores resultados exequíveis com cada unidade fornecida.

- Devido à luz UV de design da unidade, a luz UV não pode escapar da unidade de qualquer ângulo, o que significa que é completamente segura.
- Os níveis de ozono utilizados estão substancialmente abaixo dos regulamentos de emissões mais rigorosos em todo o mundo.

› COMO FUNCIONA A TECNOLOGIA AIRSTERIL

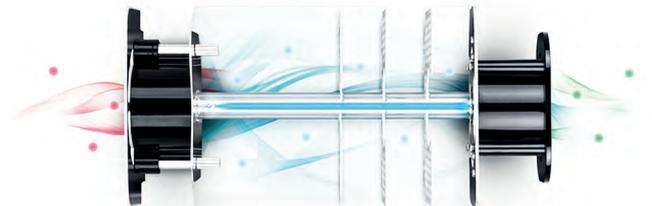
Uma combinação de tecnologias que trabalham em conjunto:

Interno

- A irradiação germicidal por luz UV dupla (Ultravioleta) mata os microrganismos (bactérias, vírus e moldes) interrompendo o seu ADN e removendo as suas capacidades reprodutivas.
- PCO – Oxidação Fotocatalítica, UV reage com o nosso Catalisador (TiO₂) para formar radicais hidroxil oxidantes de alta duração (OH) que decompõem compostos orgânicos voláteis (COV).
- A interação da banda de ondas DUPLA UV com o catalisador heterogêneo TiO₂ cria e decompõe moléculas de oxigênio transformando o oxigênio em estados altamente reativos de Iões de Ozono e Superóxido que deixam a unidade como “Plasma Quatro”.

Tecnologia Transmitida

- Os Iões superóxidos carregados negativamente carregam contaminantes transportados pelo ar, fazendo com que se agrupem e caiam do ar à medida que se tornam demasiado pesados, ajudando todos os outros processos. Isto pode remover partículas transmitidas pelo ar até 0,0001 micrão, que é melhor do que qualquer filtro HEPA.
- O ozono direcionado produzido através da lâmpada especializada é o mais difícil de alcançar eliminando a contaminação no ar e nas superfícies expostas. O ozono danifica a parede celular de microrganismos que param a reprodução e destroem a célula.



**ODOUR ELIMINATION
GUARANTEED**

*Conditions Apply





ELIMINAR ODORES E MELHORAR A HIGIENE DA CASA DE BANHO

ERRADICAÇÃO GARANTIDA DO ODOR E CONTROLO DE INFEÇÕES

- Reduz os vírus
- Circula ar fresco e limpo
- Decompõe bactérias
- Remove os odores na sua origem
- Remove micróbios do ar
- Faz a sua casa de banho cheirar recém-limpa
- Mantém superfícies esterilizadas
- Para o crescimento dos fungos
- Remove odores no ar 24 horas por dia, 7 dias por semana.



› PROBLEMAS DE WC COMERCIAIS

Projetado para ter as maiores capacidades de controlo de odores e microrganismos de qualquer produto AIRsteril em um ambiente de casa de banho, com o menor consumo de energia possível.

A WASHROOM COMPLETE RANGE resistente a vandalismo tem a flexibilidade para oferecer proteção para instalações de todos os tamanhos.

Nos WCs, os odores e infeções são criados por bactérias, vírus, fungos e compostos orgânicos voláteis no ar e em todas as superfícies expostas. Perfumes e ambientadores que não fazem nada em relação à higiene e os riscos para a saúde mantem-se. A limpeza e a desinfecção por si só são apenas uma solução parcial e não podem parar a contaminação contínua da superfície. AIRsteril ilumina bactérias e vírus tanto estejam no ar ou na superfície. A sua eficácia foi certificada pela Health Protection Agency

Area Size	10m2	20m2	30m2	40m2
High footfall washroom up to 1,000 visits a day	WC10	WC20	WC30	WC30X
Extreme footfall washroom up to 10,000 visits a day	WC20	WC30	WC30X	WC40X

- A operação dos ventiladores distribui-se por toda a casa de banho
- A alteração anual da lâmpada mantém o desempenho
- Invólucro de alumínio resistente a vândalos robusto
- Parede ou teto montado em quatro parafusos
- Sem filtros para mudar
- Controlo garantido do odor

› ODOR E CONTROLO DE INFEÇÕES EM

- › Casas de banho públicas



ELIMINAR ODORES E MELHORAR A HIGIENE DA CASA DE BANHO

SUPERFÍCIE PARA O AR, AIRSTERIL TOMA CUIDADO

- Reduz os vírus
- Circula ar fresco e limpo
- Decompõe bactérias indesejadas
- Ataca os odores na sua origem
- Remove micróbios insalubres do ar
- Faz a sua casa de banho cheirar recém-limpa
- Mantém superfícies sanitizadas
- Para o crescimento do molde e dos fungos
- Limpa compostos fedorentos no ar 24 horas por dia, 7 horas por dia.



› PROBLEMAS DE LAVANDERIA

Nos lavabos, os odores e infeções são criados por bactérias, vírus, fungos e compostos orgânicos voláteis no ar e em todas as superfícies expostas. Perfumes ou ambientadores não fazem nada em relação à higiene e os riscos para a saúde permanecem. A limpeza e a desinfecção por si só são apenas uma solução parcial e não podem parar a contínua contaminação da superfície. Levando pois, a que um acessório de limpeza distribua bactérias pela casa/fabrica/escritório. Em oito horas, uma única bactérias pode multiplicar-se em mais de oito milhões, significando que os cheiros prevalecem e os riscos para a saúde aumentam.

O AIRsteril, mata, tanto na superfície e do ar as bactérias e vírus. A sua eficácia foi atestada pelos laboratórios da Health Protection Agency do Reino Unido.

As casas de banho são uma fonte primária de infeções, incluindo: salmonelas, e.coli, rinovírus, norovírus, gripe, pneumonia, hepatite A, hepatite E e clostridium difficile. Muitos de nós temos os nossos sistemas imunológicos comprometidos em determinados momentos, o que significa que estamos em maior risco.

› ODOUR AND INFECTION CONTROL IN

- › Casas de banho de escritório
- › Casa de banho de fábrica
- › Casas de banho para mobilidade reduzida
- › Instalações de Mudança de Fraldas

Area Size	10m2	20m2	30m2
Low/Medium footfall washrooms	WT10	WT20	WT30



ELEVA OS PADRÕES DE HIGIENE A UM NÍVEL IMPOSSÍVEL COM A LIMPEZA TRADICIONAL SOZINHO

REMOVER ODORES, CONTROLAR INFEÇÃO E MELHORAR A HIGIENE

- Reduz os vírus
- Circula ar fresco e limpo
- Decompõe bactérias
- Ataca cheiros na sua fonte
- Remove micróbios do ar
- Faz com que todas as salas cheirem a recém limpas
- Mantém superfícies higienizadas
- Para o crescimento dos fungos
- Limpa odores no ar 24 horas por dia, 7 dias por semana.



› PROBLEMAS DE HIGIENE

Em espaços fechados, cheiros persistentes são um problema embaraçoso. Os microrganismos transportados pelo ar criam odores ofensivos, espalham infecções e comprometem os padrões de higiene, as bactérias reproduzem-se tão rapidamente que não podem ser limpas com a limpeza tradicional. Ambientadores podem criar um ambiente mais desagradável.

A gama Multiflex é completamente segura para utilização em áreas de ocupação contínua.

- › A operação dos ventiladores distribui ar fresco
- › A alteração anual da lâmpada mantém o desempenho
- › Invólucro de alumínio resistente a vandalismo robusto
- › Fácil montagem

› PERFEITO PARA USO EM

- › Balnários - ginásios, escritórios
- › Cozinhas e áreas de preparação de alimentos
- › Lar de Idosos - lounges, corredores, receções
- › Salas de Espera
- › Escritório open spaces
- › Enfermarias

Area Size	20m ²	40m ²	60m ²	80m ²
Odour & infection control	MF20	MF40	MF60	MF80



SAÚDE E CONFORTO PODEM SER SERIAMENTE AFETADOS POR AR DE FRACA QUALIDADE EM ESPAÇOS FECHADOS

ELIMINAR CHEIROS E CONTROLE DE INFEÇÕES

Melhore a qualidade do ar e elimine todos os cheiros da incontinência e das condições médicas. Melhorar os cuidados de saúde dos residentes, funcionários e visitantes. O AS20/AS20X/AS20M não produz som e usando o nosso sistema único UV para eliminar cheiros, controlar bactérias e vírus, tanto no ar como em todas as superfícies expostas 24 horas por dia, 365 dias por ano.



› PROBLEMAS DE HIGIENE

A Air Silent é completamente segura para uso em uma área que esteja sempre ocupada, como quartos de lares. A má circulação de ar, e incontinência e as condições de saúde criam bactérias, e em muitos casos mesmo a limpeza e a desinfecção regulares não são suficientes. A adição de ambientadores pode piorar os cheiros e não faz nada para controlar a propagação dos microrganismos.

A AIRsteril é a solução que controla, bactérias, vírus e fungos, limpando toda e qualquer fote de alergias para melhorar a qualidade do ar. Os cheiros também são eliminados criando um ambiente agradável para todos.

› BENEFÍCIOS DA UTILIZAÇÃO DO AIRSTERIL

- › Limpar cheiros
- › Iluminar bactérias e vírus no ar e em todas as superfícies expostas
- › Melhorar infecções
- › Reduzir os custos de mão de obra
- › Melhorar a imagem do lar e aumentar as taxas de ocupação

› PERFEITO PARA USO EM

- › Lares residenciais
- › Quartos hospitalares
- › Salas de espera
- › Salas de consultoria
- › Salas de dentistas

Area Size	10m2	20m2
Medium odour levels & infection control	AS10	AS20
High odour levels & infection control	AS10X	AS20X



ILIMPA ODORES RAPIDAMENTE PARA MANTER TODOS OS QUARTOS LIMPOS, FRESCOS E EM PLENA ORDEM DE FUNCIONAMENTO

REMOVE ODORES, CONTROLAR INFEÇÃO E MELHORAR A HIGIENE

- Reduz os vírus
- Decompõe bactérias
- Limpa rapidamente os cheiros
- Para o crescimento dos fungos
- Tratar várias áreas com uma única unidade
- Nenhum resíduo químico ou humidade após o tratamento
- A área pode ser reactivada em pleno uso em minutos
- Baixa manutenção, limpeza e alteração de lâmpada uma vez por ano



› ODOUR PROBLEMS

Cheiros persistentes podem deixar alguns quartos inutilizáveis e/ou criar uma impressão negativa aos seus clientes afetando assim a imagem da sua empresa e o feedback do cliente. Tentar usar ambientadores com fragrâncias pode tornar ainda mais desagradável. Muitos cheiros são criados a partir de microrganismos, os cheiros de mofo podem indicar fungos, enquanto outros cheiros desagradáveis podem ser aviso de alta concentração de bactérias. A limpeza e desinfecção não eliminam os cheiros, é impossível limpar o ar em si e mesmo os cheiros simples de alimentos ou fumo podem permanecer numa área várias dias se o tratamento não for adequado. A nossa solução não deixa resíduos químicos, nem humidade, podendo a área voltar a ser ocupada rapidamente

› BENEFITS OF USING AIRSTERIL MP100

- › Rapidamente retira cheiros de comida, fumo, incontinência, humidade e bolor
- › Perfeito para áreas desocupadas
- › Hotéis – quartos, salas de conferências
- › Escritórios - salas de reuniões, sala de descanso, cafeteria
- › Cuidados de Saúde – áreas comuns, salas de fumadores
- › Balneários e estúdios

A unidade MP100 oferece uma solução rápida e móvel para problemas de odor, com muitos odores limpos em minutos.

Guideline Treatment Times To Clear	20m2
Body odour / stale air	15 minutes
Mild smoke odours / food odours	30 minutes
Sickness odours / incontinence odours	1 hour
Strong persistent odours*	4 hours+

*Odours engrained in fabrics/furnishing will require longer or repeated treatments to clear. Contact us for a specific guide.



AS ÚNICAS SOLUÇÕES PARA RESÍDUOS
EMBARAÇOSOS E ODORES
COMPACTADORES, VISA A FONTE DE ODOR

REMOVER ODORES, CONTROLAR INFEÇÃO E
MELHORAR A HIGIENE

- Para os cheiros
- Reduz os vírus
- Decompõe bactérias
- Para o crescimento dos fungos
- Trabalha nos ambientes mais difíceis
- Sem resíduos químicos ou humidade
- Previne reclamações de clientes
- Eleva a percepção dos visitantes da limpeza
- Baixa manutenção



› PROBLEMAS DE ODOR

A legislação de proteção ambiental torna difícil a gestão dos resíduos de uma forma a não causar danos à saúde humana e ao ambiente. As empresas que têm compactadores para armazenar seus resíduos estão todas sujeitas a regulamentos de controlo de cheiros.

A limpeza, filtração e dosagem química não podem controlar a origem dos cheiros enquanto que usar os ambientadores fortes tem um efeito limitado. Uma bactéria em 8 horas pode multiplicar-se a 8 milhões*, e se não eliminarmos amplia os problemas de cheiros.

› BENEFÍCIOS COM USO AIRSTERIL MT75

- › Controle os odores 24/7
- › Elimina a necessidade de fragrâncias
- › Melhora o ambiente para todos
- › Elimina reclamações de clientes

› PERFEITO PARA USO

- › Acima de grandes compactadores de resíduos
- › Espaços grandes com amplo movimentação de pessoas
- › Áreas de cheiros extremos persistentes
- › Áreas de separação de lixo para reciclagem

*Certas bactérias como a Ecoli podem replicar-se a cada 20 minutos, o que em teoria pode deixá-lo com 16,7 milhões em 8 horas, o que estamos a destacar é que as bactérias reproduzem-se muito rapidamente e não podem ser controladas com métodos tradicionais.



ODOUR CONTROL ON THE MOVE, LIFTING VEHICLE HYGIENE TO A NEW LEVEL

MANTENHA UM VEÍCULO SAUDÁVEL E LIMPO E HIGIENIZADO

- Previne a contaminação entre cargas
- Eleva os níveis de higiene
- aumenta o tempo de circulação do veículo reduzindo o tempo de limpeza do mesmo
- Remove cheiros
- Elimina bactérias e vírus no ar e em Superfícies
- Destrói os fungos
- Reduz o uso de químicos
- Fornece ar fresco
- Higieniza todas as superfícies expostas



› PROBLEMAS DO VEÍCULO

Os veículos de cargas, têm de lidar com todo o tipo de bens, que criam problemas com a contaminação entre elas. Manter um ambiente livre de cheiros, limpo e sem infeções é um desafio constante. Com horários apertados, o tempo que levaria para a limpeza profunda não se coaduna com os horários exigentes das entregas.

A AIRsteril usa uma tecnologia de eliminação de microrganismos e controlo de cheiros.

- O Ventilador distribui ar por todo o veículo
- Alteração anual da lâmpada mantém desempenho
- Invólucro de alumínio resistente a vandalismo
- Montagem horizontal ou vertical
- Placa anti-vibração
- Sem filtros para mudar
- Controlo garantido de cheiro
- Disponíveis opções de potência de 12 ou 24 volts

› CONTROLO de ODORES E INFEÇÕES EM VEÍCULOS

- › Lavandaria – o cheiro da roupa suja não passa para a roupa lavada
- › Multi-uso – evitar cheiros persistentes em cargas anteriores
- › Resíduos/Reciclagem – controlar cheiros e riscos a saúde associados
- › Fornecimento médico – mantém níveis de esterilização nos bens transportados
- › Alimentos – manter ambiente higienizado para prevenir crescimento de bactérias
- › Mudanças profissionais



MANTER AS MELHORES PRÁTICAS EM TODA A CADEIA ALIMENTAR

REDUZIR BACTÉRIAS, MELHORAR A SEGURANÇA ALIMENTAR

Para ser um distribuidor de alimentos de alto desempenho, é essencial manter baixos níveis de bactérias, tanto nos alimentos como em todo o ambiente de trabalho.

Apenas a limpeza e desinfecção não conseguem eliminar todas as bactérias, como em áreas de refrigeração incluindo veículos de entrega onde apresentam os maiores desafios para contaminação cruzada.

As bactérias multiplicam-se tão rapidamente (um a quase 8 milhões em 8 horas*) que são um desafio constante, e alguns tipos de limpeza provocam mais bactérias do que propriamente elimina-las!



› COMO PODE O RESULTADO FINAL ALCANÇAR RESULTADOS

A AIRsteril utiliza UV-C indireto fechado dentro de uma câmara para que não haja risco para o pessoal ou para o ambiente.

O Ultimate 4 permite o controlo de bactérias e COV mais eficientemente do que nunca.

Tudo isto se consegue com baixo consumo de energia, apenas 85 watts.

O sistema de deflector personalizado garante que o ar contaminado processado através da unidade obtém um tempo ideal de habitação na câmara de purificação.

À medida que o ar processado sai da unidade torna-se um agente de limpeza eficiente, direcionando os agentes patogénicos no ar e nas superfícies, desta forma chega as áreas onde a desinfecção não é possível.

A saída da unidade AIRsteril Ultimate pode ser ajustada conforme necessário para o volume e utilização da área, para controlar bactérias e vírus nocivos tanto no ar como em todas as superfícies expostas 24 horas por dia, 365 dias por ano. Uma única unidade Ultimate pode cobrir áreas até 440m³:

Áreas até	110m ³	220m ³	330m ³	440m ³
Processamento de alimentos, refrigeradores alimentares e salões de desossa	ULT1	ULT2	ULT3	ULT4

*Certas bactérias como a Ecoli podem replicar-se a cada 20 minutos, o que em teoria pode deixá-lo com 16,7 milhões em 8 horas, o que estamos a destacar é que as bactérias reproduzem-se muito rapidamente e não podem ser controladas com métodos tradicionais.

› ODOR E CONTROLO DE INFEÇÕES EM

- › Processamento de alimentos
- › Refrigeradores alimentares
- › Salas de desossa

BACTÉRIAS DA SUPERFÍCIE TRANSMITIDAS PELO AR

Os testes demonstram que a tecnologia AIRsteril pode ter um efeito benéfico na deterioração das bactérias nos alimentos e em toda a cadeia alimentar. A nossa tecnologia é eficaz em bactérias transmitidas pelo ar, superfície, e também é segura para ser usada em áreas ocupadas.



MAINTAIN BEST PRACTICE THROUGHOUT THE FOOD CHAIN

REDUZIR BACTÉRIAS, MELHORAR A SEGURANÇA ALIMENTAR

Para ser um distribuidor de alimentos de alto desempenho, é essencial manter baixos níveis de bactérias tanto nos alimentos como em todo o ambiente de trabalho.

A limpeza e a desinfecção não pode alcançar e eliminar eficazmente todas as bactérias, como em áreas refrigeradores e também veículos de entrega que apresentam os maiores desafios para contaminação cruzada.

As bactérias multiplicam-se tão rapidamente (um a quase 8 milhões em 8 horas*) que são um desafio constante.



> COMO PODE O RESULTADO FINAL ALCANÇAR RESULTADOS

A AIRsteril utiliza UV-C indireto fechado dentro de uma câmara para que não haja risco para o pessoal ou para o ambiente.

A unidade Ultimate SA é o modelo mais recente da nossa gama de qualidade alimentar, tem a tecnologia da nossa gama Ultimate maior, adaptada para áreas mais pequenas.

Desta forma mantém os elementos-chave das unidades maiores, o controlo de bactérias e COV mais eficaz do que nunca.

Tudo isto é conseguido com baixo consumo de energia, apenas 22 watts.

O sistema de deflector personalizado garante que o ar contaminado processado através da unidade obtém um tempo ideal de habitação na câmara de purificação.

À medida que o ar processado sai da unidade torna-se um agente de limpeza eficiente, eliminando os agentes patogénicos no ar e nas superfícies, desta forma chega as áreas onde a desinfecção não é possível.

A saída da unidade AIRsteril Ultimate SA pode ser ajustada conforme necessário para o volume e utilização da área, para controlar bactérias e vírus tanto no ar como em todas as superfícies expostas 24 horas por dia, 365 dias do ano. Uma única unidade Ultimate pode cobrir áreas até 110m³.

Áreas até	110m ³	220m ³
Processamento de alimentos, refrigeradores alimentares, salões de desossa, etc.	ULTSA	2 x ULTSA

*Certain bacteria such as Ecoli can replicate every 20 minutes, which could in theory leave you with 16.7 million in 8 hours, what we are highlighting is that bacteria breed very quickly and cannot be controlled with traditional methods.

> ODOR E CONTROLO DE INFEÇÕES EM

- > Processamento de alimentos
- > Refrigeradores alimentares
- > Salas de desossa animal
- > Armazenamento a frio

BACTÉRIAS DA SUPERFÍCIE TRANSMITIDAS PELO AR

Os testes demonstram que a tecnologia AIRsteril pode ter um efeito benéfico na deterioração das bactérias nos alimentos e em toda a cadeia alimentar. A nossa tecnologia é eficaz em bactérias transmitidas pelo ar, superfícies, e também é seguro na utilização em áreas ocupadas.

SHEVA[®] Med
By AIRSTERIL

BEAUTY IS ONLY SKIN DEEP, IT'S
WHAT'S INSIDE THAT COUNTS

PHONE NUMBER

ADDRESS



+351 916 493 416/963 390 540

E: geral@shevamed.com

W: www.shevamed.com