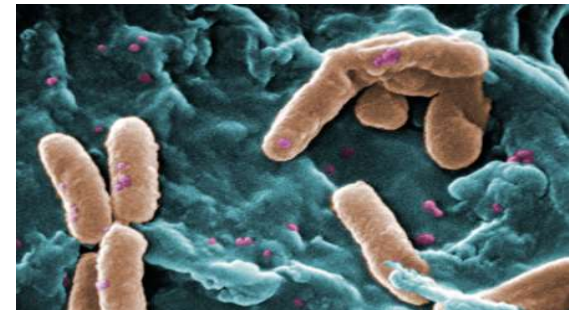


Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

 Nilfisk®



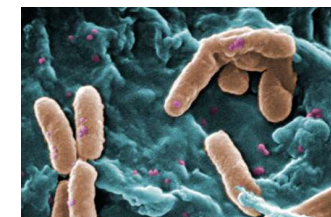
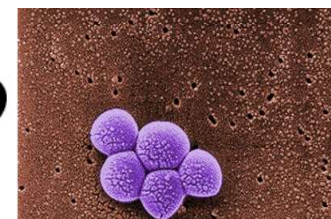
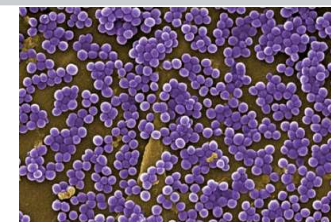
 Nilfisk®

Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

A crescente sensibilidade em relação à limpeza e à higiene na situação atual está a aumentar a procura de soluções.

NILFISK oferece:

- **Equipamento a vapor profissional com certificados de desinfeção.**
- **Equipamentos profissionais a vapor só com água, chassis em aço e sistema de enchimento contínuo e regulação da quantidade de vapor.**
- **Equipamentos profissionais a vapor + detergente + aspiração simultânea com chassis de aço inoxidável, sistema de enchimento contínuo e regulação da quantidade de vapor.**
- **Ampla gama de acessórios** para poder ajustar-se às diversas tarefas.



Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

INFORMAÇÕES ATUAIS SOBRE o Aumento da Necessidade de Higiene:

Na situação atual, o interesse e a necessidade de melhorar a higiene superficial é aumentado. Quando um novo vírus é apresentado, ainda não há evidência científica ou metodologia comprovada para procurar desinfecção.

Até à data, os vírus coronavírus como o SARS-CoV são conhecidos por sobreviver em superfícies por vários dias. Para inativá-lo, a eficiência da utilização de temperaturas acima de 60°C foi comprovada. O Coronavirus (COVID-19) ainda não foi suficientemente examinado para ter métodos certificados e comprovados de desinfecção.

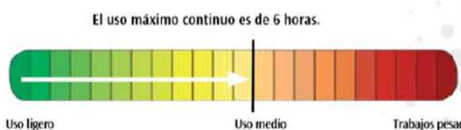
A eliminação de 99,999% de muitos tipos de bactérias e microrganismos, tais como MRSA, listeria, clostridium difficile, salmonela está certificada por laboratórios independentes nos modelos **NILFISK SDV 4500 e NILFISK SDV 8000**

Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

NILFISK SO 4500 : PVP é de 1.760 € + Iva

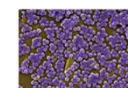
Vapor profissional compacto

A **SO4500** é um sistema de limpeza **só por vapor** com uma pressão de 4,5 bares. Desenhada para áreas de baixa/média sujidade. O seu desenho em aço inoxidável é leve, com a caldeira de enchimento contínuo, o que permite encher o equipamento em qualquer momento enquanto é utilizado. Esta máquina é ideal para todos os sectores da indústria e do comércio onde não é necessária uma limpeza com aspiração.



SO4500

- Vapor a temperaturas até 170°C e pressão de 4,5 bar
- **Enchimento em contínuo**
- Interruptor de controlo de vapor na pega
- Funcionamento **silencioso**
- Construção de aço
- Desligamento automático de segurança
- **Regulação da intensidade do vapor**
- Visor de pressão simples e intuitivo
- Ampla gama de acessórios incluídos
- Simples controlos do operador
- **Peso leve e altamente manobrável**
- Rodas giratórias com travão
- Monofásica – 230VAC



Nilfisk®

Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS – SO4500



Mangueira com 4 metros para vapor



Cotovelo para escova chão



Escova para chão



Escova triangular



Escova para limpeza janelas



Extensão tubo para vapor



Bocal de Vapor Longo



Bocal de Vapor Curvo



Bocal de Vapor Detalhe



Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

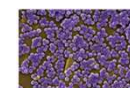
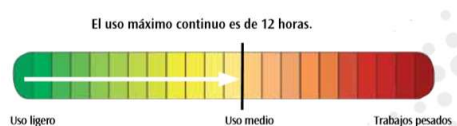
NILFISK SDV 4500 : PVP é de 3.369 € + Iva

Vapor + Detergente + Aspiração

As linhas SDV oferecem injeção de detergente, além do efeito normal da limpeza com vapor.

Isto é bastante útil para as manchas incrustadas ou para conseguir um maior efeito de higienização.

A limpeza por aspiração garante que as áreas limpas ficam rapidamente prontas para as voltar a usar.



GAMA PREMIUM SDV4500

- Vapor a temperaturas até 170°C e pressão de 4,5 bar
- **Injeção de detergente**
- Depósito de resíduos amovível
- **Enchimento em contínuo**
- Interruptor de **controlo de vapor e aspiração** na pega
- Funcionamento **silencioso**
- Construção de **aço inoxidável**
- Desligamento automático de segurança
- **Regulação da intensidade do vapor**
- Visor de pressão simples e intuitivo
- Peso leve e **altamente manobrável**
- Asa para transporte e cesto para acessórios
- **Remoção de pastilha elástica**
- Monofásica – 230VAC

Nilfisk®

Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS – SDV4500



Mangueira com 2,5 metros para vapor + aspiração + detergente



Extensão tubo para vapor



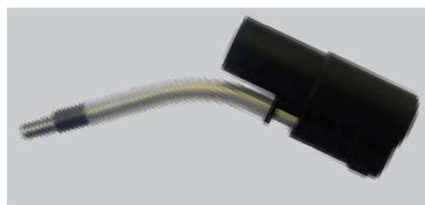
Acessório Injeção Extração



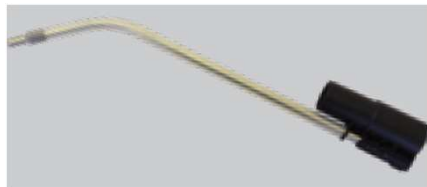
Bocal 250mm janelas



Bocal de Vapor Curto



Bocal de Vapor Longo



Bocal vapor e vácuo com 150mm



Escova com 150mm



Rodo com 150mm



Bocal 300mm - multiusos



Inserção escova chão – 300mm



Inserção do rodo – 300mm



Inserção para tapetes – 300mm



Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

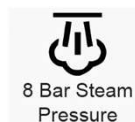
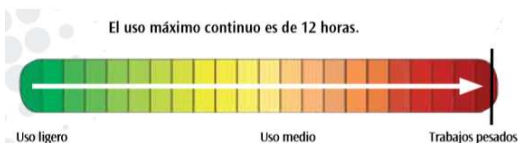
NILFISK SDV 8000 : PVP é de 5.166 € + Iva

Vapor + Detergente + Aspiração

As linhas SDV oferecem injeção de detergente, além do efeito normal da limpeza com vapor.

Isto é bastante útil para as manchas incrustadas ou para conseguir um maior efeito de higienização.

A limpeza por aspiração garante que as áreas limpas ficam rapidamente prontas para as voltar a usar.



GAMA PREMIUM SDV8000

- Vapor a temperaturas até 170°C e pressão de **8 bar**
- **Injeção de detergente**
- Depósito de resíduos amovível
- **Enchimento em contínuo**
- Interruptor de **controlo de vapor e aspiração** na pega
- Funcionamento **silencioso**
- Construção de **aço inoxidável**
- Desligamento automático de segurança
- **Regulação da intensidade do vapor**
- Visor de pressão simples e intuitivo
- **Uso intenso – até 12h em contínuo**
- Peso leve e **altamente manobrável**
- Asa para transporte e cesto para acessórios
- **Remoção de pastilha elástica altamente eficiente.**
- Monofásica – 230VAC



Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS – SDV8000



Mangueira com 4 metros para vapor + aspiração + detergente



Extensão tubo para vapor



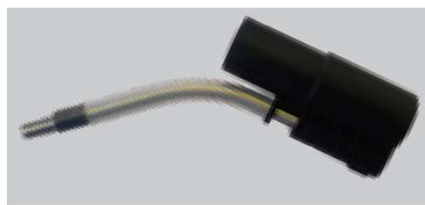
Acessório Injeção Extração



Bocal 250mm janelas



Bocal de Vapor Curto



Bocal de Vapor Longo



Bocal vapor e vácuo com 150mm



Escova com 150mm



Rodo com 150mm



Bocal 400 mm - multiusos



Inserção escova chão – 400mm



Inserção do rodo – 400mm



Inserção para tapetes – 400mm



Máquinas de vapor profissionais NILFISK: Limpar e desinfetar num único passo

INFORMAÇÃO QUE CONSTA NO CERTIFICADO



ELIMINAÇÃO DE BACTÉRIAS -DESINFECÇÃO

Um laboratório externo foi contactado para estudar a capacidade de desinfecção.

As conclusões são:

Dentro das condições e restrições deste teste de laboratório, a 8Bar e a 4,5Bar atenderam aos critérios atribuídos para um desempenho bem-sucedido.

Nestes ensaios, ambos os dispositivos alcançaram consistentemente uma superfície pós-tratamento visualmente limpa, **com remoção > 99,999% de todos os organismos de desafio sob condições sujas.**

Todos os dados dos testes indicaram que os tratamentos antimicrobianos aplicados ao reservatório de detritos atingiram desempenho satisfatório

Esses objetivos foram alcançados sem um nível mensurável de contaminação microbiológica superfícies de tratamento prévio ou na atmosfera imediata.

Os dados obtidos reforçam **firmemente a premissa de que a limpeza a vapor combinada com a remoção a vácuo é uma tecnologia eficaz.**

Com base nos resultados relatados, temos o prazer de **recomendar ambos os dispositivos SDV 4500 / SDV 8000 como candidatos a soluções de limpeza de superfícies planas no ambiente médico e industrial.**

Table 4

Performance of the 4 Bar in the decontamination of challenged stainless steel surfaces by the application of steam and vacuum processing

Organism	Mean Challenge level cm ²	Mean Survivor level cm ²	Log Removal	% Removal
Clostridium difficile (Mixed vegetative/spore A B 02)	3.8E+08	2	8.3	>99.999
Clostridium difficile (Spore Form 3 strains A B 02)	2.6E+08	3	8.0	>99.999
Acinetobacter Iwoffii	3.9E+08	2	8.4	>99.999
Mycobacterium gordonae	1.8E+08	1	8.3	>99.999
Aspergillus niger	2.2E+08	1	8.3	>99.999
S.aureus (MRSA)	2.5E+08	0	8.9	>99.999
Ecoli verotoxic 0157:H7	4.6E+08	2	8.3	>99.999
Group A Streptococci (mixed species)	2.7E+08	1	8.3	>99.999
Bacillus cereus	2.2E+08	1	8.4	>99.999
Listeria monocytogenes	2.0E+08	0	8.6	>99.999
Salmonella seftenberg	2.3E+08	1	8.4	>99.999
Candida albicans	1.7E+08	1	8.4	>99.999
Pseudomonas aeruginosa	1.8E+08	0	9.1	>99.999