

Reprocessamento perfeito do equipamento de proteção respiratória –
Máquina de lavar louça com sistema de água renovada PG 8063 Safety

Miele Professional. Immer Besser.







Proteção para a saúde e para o material: Limpeza mecânica da proteção respiratória com a Miele Professional

As forças de intervenção estão sujeitas a um grande número de perigos em todos os incêndios. Por isso, o equipamento de proteção merece mais atenção e cuidado. O reprocessamento mecânico do equipamento contaminado com poluentes e secreções proporciona algumas vantagens importantes. Além da elevada fiabilidade, também se pode contar com um reduzido risco de contacto para o operador da proteção respiratória.

A Miele Professional garante ainda um reprocessamento rigoroso e ao mesmo tempo cuidadoso do equipamento de proteção respiratória. A solução de sistema inclui uma máquina de lavar louça com sistema de água renovada, com programas cuidadosamente direcionados para a limpeza e desinfecção, bem como cestos para a colocação fiável de máscaras e válvulas de respiração na cuba.

Durante o reprocessamento, as válvulas de respiração poderão receber ar comprimido para evitar a entrada de líquido. Recursos como o indicador de ar comprimido e a proteção por palavra-passe para as configurações do programa aumentam ainda mais a segurança do processo, de modo que o valioso equipamento esteja pronto a utilizar após um curto período de tempo.

Visão geral dos benefícios da solução Miele:

- Elevada segurança do processo
- Carregamento seguro e utilização simples
- Reprocessamento padronizado e higiênico
- Elevada proteção do material
- Economia de tempo em comparação com o reprocessamento manual

Máquina de lavar louça com sistema de água renovada PG 8063 Safety

Visão geral dos benefícios do produto



Cuba de grandes dimensões

O equipamento de proteção respiratória pode ser colocado em 2 níveis da cuba. São possíveis diferentes combinações consoante os cestos de carregamento selecionados. Podem ser limpas e desinfetadas, por carga, até 12 válvulas de respiração ou 6 válvulas de respiração e 6 máscaras respiratórias, mais as respetivas peças pequenas.

Reprocessamento perfeito

A máquina de lavar louça, com sistema de água renovada, PG 8063 Safety renova por água limpa após cada etapa do programa. A sujidade é, deste modo, removida de forma segura e o risco de uma contaminação cruzada é eficazmente reduzido. A ligação adicional para água totalmente desmineralizada possibilita um enxaguamento livre de resíduos.



Elevada segurança do processo

A máquina de lavar louça está equipada com 3 programas que estão perfeitamente adaptados aos fins de utilização. Para proteger o equipamento de alta qualidade, a temperatura da água é limitada a 60 °C e o tempo de contacto com o produto desinfetante a 5 min. Alterações dos parâmetros de programa exigem uma autorização por palavra-passe. A utilização de produtos químicos verificados e aprovados pelos fabricantes dos equipamentos garante um reprocessamento com preservação do material.



Carga simples e intuitiva nos cestos específicos

Os cestos permitem um posicionamento simples e seguro dos artigos a lavar. A proteção do material e o resultado da limpeza são a prioridade. Para cada válvula de respiração e máscara respiratória existe um compartimento próprio para peças pequenas.



Compartimento para peças pequenas com marcação de cor

Nos cestos de carregamento são atribuídos compartimentos de pequenas peças por marcação de cor para cada máscara e válvula de respiração. Tal garante que os prazos de substituição para componentes individuais, p. ex. para as membranas das máscaras respiratórias, sejam mantidos de forma fiável apesar da desmontagem e nova montagem necessárias.



Cesto com ligação de ar comprimido

O cesto de carregamento para válvulas de respiração possui uma conexão que pode ser pressurizada com ar comprimido após o acoplamento dos artigos a lavar. Dessa forma, evita-se que durante o reprocessamento haja a entrada de água ou de líquido de lavagem nas válvulas de respiração. Um indicador no cesto indica a formação de pressão bem sucedida ao longo de todo o processo de enxaguamento.

O cesto pode ser novamente ligado ao ar comprimido após a lavagem. Quando a abertura das válvulas de pressão individuais, o fluxo de ar liberta de um modo seguro o líquido aderente.

Máquina de lavar louça com sistema de água renovada PG 8063 Safety

Dados técnicos



Máquina de lavar louça com sistema de água renovada

PG 8063 Safety (máquina de instalação livre em aço inoxidável com tampo, sem cestos)

Rendimento/carga	12 válvulas de respiração ou 6 válvulas de respiração e 6 máscaras de proteção respiratória
Tempo de funcionamento do programa mais curto [min]*	24
Programas	3
Dimensões exteriores com/sem tampo A,L,P [mm]	835/820, 600, 600
Ligações à água	KW/WW até 60 °C e água totalmente desmineralizada
Descalcificador de água integrado até 60 °dH	•
Temperatura máx. de enxaguamento final [°C]	60
Ligação elétrica	3N AC 400 V, 50 Hz, comutável para 1N AC 230 V, 50 Hz
Potência máxima instalada (kW)	9,2
Acessórios necessários	Suporte para o cesto superior A 101, suporte para o cesto inferior A 151

*O tempo de funcionamento está dependente da temperatura da água de entrada e da ligação elétrica, aqui ligação de água fria 15 °C e 3N AC 400 V

Cesto especial

APFD 200

APFD 201

Carga	6 válvulas de respiração	6 máscaras de proteção respiratória
Compartimentos de pequenas peças com atribuição por cor	6	6
Ligação ao ar comprimido	Sistema de acoplamento rápido, compatível com Parker Rectus 25, pressão recomendada: 4-6 bar	-
Ligação para válvulas de aspiração	Sistema de acoplamento rápido, compatível com Parker Rectus 25	-
Indicador de ar comprimido	•	-
Material	Aço inoxidável	Aço inoxidável

Reprocessamento e programas de lavagem



De utilização em utilização – o reprocessamento da proteção respiratória

A limpeza e desinfecção mecânica do equipamento de proteção respiratória possibilita uma considerável padronização do processo de limpeza, permitindo assim alcançar resultados replicáveis. Por fim, protege o operador do dispositivo de proteção respiratória contra uma contaminação e proporciona uma elevada poupança de tempo em comparação ao reprocessamento manual.

1. Utilização de materiais de proteção respiratória em caso de necessidade ou exercício (contaminação)
2. Limpeza manual prévia, mediante sujidade
3. Desmontagem e posicionamento nos cestos especiais APFD 200 e APFD 201
4. Limpeza e desinfecção na máquina de lavar louça com sistema de água renovada PG 8063 Safety
5. Secagem ao ar ou numa câmara de secagem
6. Montagem das peças do equipamento
7. Teste de funcionamento e disponibilização para a próxima utilização (de acordo com as especificações do fabricante do equipamento)

Programa	Aplicação		Execução do programa	Tempo de funcionamento [min]*
	Produto de limpeza e desinfetante	Sujidade		
Sf Special	Otimizado para a utilização com Sekumatic FDR	Materiais de proteção respiratória ligeiramente sujos, p. ex. por exercícios de treino (sem treinos sob calor)	Limpeza Enxaguamento final	24
Sf Special Plus	Otimizado para a utilização com Sekumatic FDR	Materiais de proteção respiratória muito sujos, p. ex. operações reais ou treinos sob calor (mediante o grau de sujidade pode ser necessária uma limpeza prévia)	Pré-enxaguamento Limpeza Enxaguamento intermédio Enxaguamento final	33
Vario Chem	Outros produtos (observar as especificações do fabricante)	Materiais de proteção respiratória ligeiramente sujos, p. ex. por exercícios de treino (sem treinos sob calor)	Limpeza Enxaguamento final	24

*O tempo de funcionamento está dependente da temperatura da água de entrada e da ligação elétrica, aqui ligação de água fria 15 °C e 3N AC 400 V

Miele Portuguesa, Lda
Miele Center
Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Contactos
Tel.: 21 4248 425
Email: professional@miele.pt
www.miele-professional.pt

Immer Besser

Como empresa familiar, a Miele atua desde 1899 em conformidade com uma filosofia simples: Immer Besser. Esta pretensão ampla serve de base para a qualidade proverbial, sustentabilidade e para a capacidade de inovação de uma marca «Made in Germany». Uma promessa que oferece aos utilizadores profissionais a certeza de terem escolhido o produto certo.

Distinguida

A fiabilidade inquestionável no que respeita a produtos e serviços é o motivo pelo qual a Miele é regularmente escolhida pelos utilizadores como a melhor e mais fiável marca. As prestigiadas distinções, como o MX Award, os iF e reddot Design Awards e o prémio alemão de sustentabilidade vêm confirmar a posição de destaque da Miele também em matéria de design, gestão da qualidade e preservação de recursos.

Competência

Há décadas que a Miele Professional tem vindo a desenvolver e a produzir, com grande capacidade de produção, máquinas para lavandarias, máquinas de lavar louça, máquinas de lavar e desinfetar, assim como esterilizadores. Os acessórios cuidadosamente ponderados, os abrangentes serviços de consultoria e o eficaz serviço técnico da Miele permitem que as máquinas ofereçam a máxima excelência em termos de desempenho e de rentabilidade.

Miele Professional na Internet

- Informações detalhadas sobre os dados técnicos, equipamentos e acessórios
- Catálogos sobre todos os grupos de produtos para download
- Apresentações ilustrativas, instruções e apresentações de produtos no canal YouTube