

Ficha Tecnica

Precisa de Ajuda? Ligue: (+351) 916 542 211

Hotelequip.pt

Rua Empresarial N° 8A, Zona Industrial Ponte Seca
2510-752 Gaeiras, Portugal

Ficha tecnica gerada em: 05/07/2026

O produto final e as características podem diferir ligeiramente do mostrado na imagem.



Acesso rapido
ao produto



Lavadora Industrial Barreira Sanitária – 18-20 kg, 939 rpm

Informacoes do Produto

| | | | |
|---------------|------------|-------------------|----------------------|
| SKU: | UD2021.222 | Modelo: | UD2021.222 |
| Marca: | UDEX | EAN: | N/D |
| Peso: | 20 kg | Dimensões: | 900 x 1145 x 1455 cm |

Imagens do Produto



Especificacoes

| | |
|---------------|------------|
| Modelo | UD2021.222 |
| Marca | UDEX |

Descricao Resumida

Máquina de lavar industrial com barreira sanitária para alta higiene. Capacidade de 18-20 kg, alta centrifugação 939 rpm, aquecimento a vapor/elétrico.

Descricao Completa

máquina de lavar roupa barreira sanitária — Lavadora Industrial – Principais Vantagens

Este equipamento de lavagem, com barreira sanitária, é a resposta ideal para empresas que necessitam de um rigoroso controlo de higiene. Desenvolvida para ambientes como lavandarias de grande volume, hospitais e instalações de saúde, esta máquina garante uma separação total entre as zonas de roupa tratada e por tratar, minimizando eficazmente a contaminação cruzada. A sua estrutura robusta, composta por um cesto e uma envolvente integralmente em aço inoxidável, assegura uma durabilidade superior e resistência à corrosão, indispensáveis em contextos de utilização intensiva. O acesso facilitado aos componentes simplifica igualmente a manutenção, contribuindo para uma vida útil prolongada e uma maior disponibilidade do equipamento em operação.

Equipada com um programador Aries Elite, totalmente personalizável, esta unidade de lavagem permite ajustar os ciclos de acordo com cada tipo de tecido e nível de sujidade. A elevada força de centrifugação, de 939 rotações por minuto, remove eficientemente a água, resultando em tempos de secagem substancialmente mais curtos e numa otimização do consumo energético.

Aplicações Profissionais

Esta solução de lavandaria é perfeita para estabelecimentos industriais que servem hotéis, restaurantes, unidades hospitalares, lares de idosos e outras instituições com elevadas exigências de higiene. A tecnologia de barreira asséptica é crucial em setores onde a prevenção de infeções é uma prioridade. Com uma capacidade de 18-20 kg, é adequada para processar grandes volumes de roupa, garantindo eficiência e rapidez. A sua versatilidade permite o tratamento de uma vasta gama de têxteis, desde fardamento hospitalar a roupa de cama e mesa para hotelaria, sempre com os melhores resultados.

Características Técnicas

| Característica | Detalhe |
|-------------------|---------|
| Capacidade (1/10) | 18 kg |
| Capacidade (1/9) | 20 kg |

| Característica | Detalhe |
|---------------------------------|-------------------|
| Volume do Tambor | 180 Litros |
| Diâmetro-Profundidade do Tambor | 750-409 mm |
| Velocidade de Lavagem | 42 rpm |
| Velocidade de Centrifugação | 939 rpm |
| Fator G | 370 G |
| Aquecimento Elétrico | 12/18 kW |
| Pressão de Vapor | 3-8 bar |
| Potência do Motor | 2,2 kW |
| Tensão Elétrica | 3x400+N V |
| Ligação de Água | 3/4" BSP |
| Ligação de Vapor | 1/2" BSP |
| Válvula de Drenagem | Ø 76 mm |
| Dimensões (LxPxA) | 900x1145x1455 mm |
| Dimensões da Embalagem | 1010x1235x1610 mm |
| Peso Bruto | 485 kg |
| Peso Líquido | 430 kg |

Perguntas Frequentes

P: Quais as dimensões e o espaço necessário para a instalação desta máquina de lavar barreira sanitária?

R: A máquina de lavar roupa barreira sanitária apresenta dimensões de 900x1145x1455 mm (largura x profundidade x altura), o que requer um espaço de instalação adequado para permitir a correta ventilação e o acesso para manutenção. As dimensões da embalagem são de 1010x1235x1610 mm (largura x profundidade x altura), devendo ser considerado este espaço para a movimentação e *unboxing* do equipamento.

P: Quais são os requisitos de instalação elétrica, hidráulica e de vapor para esta máquina de lavar roupa?

R: Para a instalação elétrica, a máquina requer uma tensão de 3x400V+N e uma potência de motor de 2,2 kW, com aquecimento elétrico de 12/18 kW. A ligação de água é de 3/4" BSP e a ligação de vapor necessita de 1/2" BSP, com vapor entre 3-8 bar. A válvula de drenagem possui um diâmetro de 76 mm. É fundamental que a instalação seja realizada por técnicos qualificados, em conformidade com as normas de segurança aplicáveis.

P: Como se realiza a manutenção e limpeza da máquina de lavar roupa barreira sanitária?

R: A manutenção desta máquina é facilitada pelo acesso simples às suas partes essenciais a partir de todos os lados. A limpeza regular do tambor e da envolvente em aço inoxidável é crucial para manter a higiene. O programador Aries Elite permite a configuração de ciclos de limpeza específicos. Recomenda-se seguir as instruções do manual do utilizador para otimizar a vida útil e a performance

do equipamento, bem como para agendar manutenções periódicas com um técnico especializado.

P: Esta máquina de lavar roupa barreira sanitária inclui alguma garantia ou assistência técnica?

R: Sim, todas as máquinas de lavar roupa barreira sanitária incluem garantia de fábrica contra defeitos de fabrico. Para informações detalhadas sobre os termos e condições da garantia, por favor, contacte o nosso departamento de vendas. Oferecemos também assistência técnica especializada para instalação, manutenção e reparação, garantindo o bom funcionamento do seu equipamento ao longo do tempo.

P: Posso personalizar os programas de lavagem para diferentes tipos de roupa?

R: Sim, o programador Aries Elite oferece total flexibilidade para criar e adaptar programas de lavagem. Pode ajustar a temperatura, a duração do ciclo, a dosagem de detergentes e a velocidade de centrifugação para otimizar os resultados, protegendo e prolongando a vida útil de diversos tipos de tecidos, desde fardamento a roupa de cama.