

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: 23/05/2026

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



Acesso rapido
ao produto



Hotelequip.pt

Máquina de Lavar Roupa Industrial Elétrica 28/31kg, 645rpm

Informacoes do Produto

SKU:	UD2021.152	Modelo:	UD2021.152
Marca:	UDEX	EAN:	N/D
Peso:	31 kg	Dimensões:	890 x 1135 x 1410 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	UD2021.152
Marca	UDEX

Descricao Resumida

Máquina de lavar industrial elétrica de montagem rígida, com capacidades de 28/31 kg e centrifugação de 645 rpm. Ideal para uso profissional em hotelaria.

Descricao Completa

máquina de lavar roupa industrial — Lavagem Profissional – Principais Vantagens

Concebida para lavandarias profissionais e estabelecimentos de restauração ou hotelaria, esta máquina de lavagem industrial de alta centrifugação assegura uma performance notável e durabilidade. Com capacidades de 28 ou 31 kg, é a solução perfeita para lavagens intensivas, garantindo uma higiene impecável e uma operação eficiente para o seu negócio.

A estrutura robusta integra um sistema de montagem rígida e um tambor em aço inoxidável, o que confere fiabilidade e uma vida útil prolongada, mesmo em ambientes de uso contínuo. A sua construção de alta qualidade minimiza a necessidade de manutenção, otimizando o tempo de funcionamento e reduzindo custos operacionais.

Equipada com o programador Aries, esta lavadora oferece uma operação intuitiva e totalmente programável, facilitando a gestão dos ciclos de lavagem e a adaptação às necessidades específicas de cada carga. O dispensador de detergente patenteado otimiza o consumo de produtos, contribuindo para a sustentabilidade da sua lavandaria.

Aplicações Profissionais

Este equipamento profissional de lavagem é ideal para hotéis, restaurantes, lares e lavandarias com grande volume de trabalho, onde a exigência de higiene e eficiência é constante. A sua capacidade adaptável torna-o versátil para diferentes tipos de roupa e necessidades diárias de lavagem.

É excelente para o tratamento de lençóis, toalhas, fardamento profissional e outras peças têxteis que requerem lavagem profunda e uma centrifugação eficaz, que reduz significativamente o tempo de secagem.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Capacidade do Tambor 1	28 kg
Capacidade do Tambor 2	31 kg

Característica	Detalhe
Volume do Tambor	280 litros
Diâmetro/Profundidade do Tambor	750/620 mm
Abertura da Porta	460 mm
Velocidade de Lavagem	42 rpm
Velocidade de Centrifugação	645 rpm
Fator G	175 G
Aquecimento	Elétrico, 22 kW
Vapor	1-8 bar
Potência do Motor	3 kW
Tensão Elétrica	3x400+N V
Ligação de Água Quente	90°C
Ligação de Água	BSP 3/4"
Válvula de Drenagem	76 mm
Entrada de Água	20 L/min
Ligação de Vapor	BSP 1/2"
Dimensões (LxPxA)	890x1135x1410 mm
Dimensões da Embalagem (LxPxA)	925x1190x1550 mm
Peso Bruto	305 kg
Peso Líquido	290 kg

Perguntas Frequentes

Q: Quais são as dimensões da máquina de lavar roupa industrial e qual o espaço necessário para a sua instalação?

A: A máquina de lavar roupa industrial tem as dimensões de 890x1135x1410 mm (largura x profundidade x altura). Para a instalação, é crucial considerar espaço adicional para a abertura da porta (460 mm de diâmetro) e para as ligações traseiras (água, eletricidade, vapor e drenagem), bem

como para facilitar futuras manutenções.

Q: Quais os requisitos de instalação elétrica e de água para esta máquina de lavar industrial?

A: Esta máquina requer uma ligação elétrica de 3x400V+N, com uma potência de motor de 3 kW e um aquecimento elétrico de 22 kW. As ligações de água incluem uma entrada de água fria e quente (90°C), com ligação de 3/4" BSP e um caudal de 20 L/min. Recomenda-se a consulta de um técnico qualificado para assegurar uma instalação elétrica e hídrica segura e conforme às normas.

Q: Como se realiza a manutenção e limpeza da máquina de lavar roupa industrial?

A: A manutenção desta máquina é facilitada pelo acesso frontal a todos os componentes importantes. Recomenda-se a limpeza regular do dispensador de detergente e a inspeção da válvula de esgoto de grande diâmetro (Ø 76mm). Para prolongar a vida útil do equipamento, é aconselhável realizar verificações periódicas por um profissional qualificado, em linha com as recomendações do fabricante.

Q: Esta máquina de lavar industrial é adequada para o tratamento de que tipo de roupa?

A: Com uma capacidade de 28 kg a 31 kg (dependendo do fator de carga e tipo de roupa), esta máquina é ideal para lavar uma grande variedade de têxteis em ambientes de lavanderia profissional. A sua alta centrifugação de 645 rpm e fator G de 175 G garantem uma excelente remoção de água, otimizando o processo de secagem e a eficiência geral da lavanderia.

Q: Quais são as características do painel de controlo e como facilita a operação?

A: A máquina está equipada com um programador Aries, projetado para ser fácil de utilizar e intuitivo. Este permite selecionar e personalizar ciclos de lavagem, visualizar o progresso e ajustar parâmetros conforme necessário, garantindo assim uma operação eficiente e sem complicações para os operadores.