

# 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: 22/05/2026

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



Acesso rapido  
ao produto



Hotelequip.pt

## Lavadora Industrial 280L Elétrica a Vapor Alta Centrifugação

### Informacoes do Produto

<b>SKU:</b>	UD2021.250	<b>Modelo:</b>	UD2021.250
<b>Marca:</b>	UDEX	<b>EAN:</b>	N/D
<b>Peso:</b>	28 kg	<b>Dimensões:</b>	1130 x 1145 x 1455 cm

### Imagens do Produto



### Especificacoes

<b>Modelo</b>	UD2021.250
<b>Marca</b>	UDEX

### Descricao Resumida

Lavadora industrial robusta de 280L, elétrica e a vapor, alta centrifugação para secagem eficiente, tambor em inox e programador Aries Elite.

## Descricao Completa

### Máquina de Lavar Roupa Industrial — Principais Vantagens

Concebida para operar em ambientes de elevada exigência, esta máquina de lavagem profissional distingue-se pela sua robustez e assinalável eficiência. A ausência de necessidade de fixação e a alta centrifugação integrada garantem uma instalação com máxima flexibilidade e uma secagem preliminar superior da roupa, otimizando significativamente os processos de lavanderia.

O seu revestimento e tambor, integralmente fabricados em aço inoxidável, proporcionam não apenas uma durabilidade excepcional, mas também asseguram os mais elevados padrões de higiene e uma resistência notável à corrosão. Representa a solução ideal para operações intensivas onde a fiabilidade e um desempenho constante são fatores absolutamente cruciais para o sucesso da operação.

Com um programador Aries Elite, o equipamento oferece controlo total sobre os ciclos de lavagem, possibilitando a adaptação precisa do processo às necessidades específicas de cada carga. A válvula de drenagem de generoso diâmetro (Ø 76 mm) e a porta com um amplo ângulo de abertura facilitam imenso as operações de carga e descarga, simplificando ainda os procedimentos de manutenção.

### Aplicações Profissionais

Este aparelho de lavagem é perfeitamente adequado para lavandarias de dimensão industrial, hotéis de grande capacidade, hospitais, casas de repouso e outros estabelecimentos do setor da hotelaria e restauração que necessitem de processar avultados volumes de roupa. A sua capacidade de 280 litros e a combinação de aquecimento elétrico e a vapor garantem um desempenho impecável, mesmo perante cargas pesadas e uma vasta gama de tipos de sujidade.

É uma escolha excelente para otimizar os custos operacionais devido à sua elevada eficiência energética e à significativa redução do tempo de secagem subsequente, potencializada pela alta centrifugação. Constitui uma excelente opção para quem busca um equilíbrio perfeito entre performance, durabilidade e economia a longo prazo.

### Características Técnicas

Característica	Detalhe
Capacidade por Tambor (1/10)	28 kg
Capacidade por Tambor (1/9)	31 kg
Volume do Tambor	280 Litros
Diâmetro-Profundidade Tambor	750-639 mm
Rotação de Lavagem	42 rpm
Rotação de Centrifugação	914 rpm
Fator G	350 G
Aquecimento Elétrico	21,9 kW
Pressão Vapor	3-8 bar
Potência do Motor	3 kW
Tensão Elétrica	3x400+N V
Tensão Vapor	N V (não aplicável/mencionado)
Ligação de Água	3/4" BSP
Ligação de Vapor	1/2" BSP
Diâmetro Válvula de Drenagem	76 mm
Dimensões (LxPxA)	1130x1145x1455 mm
Dimensões Embalagem (LxPxA)	1240x1235x1610 mm
Peso Bruto	550 kg
Peso Líquido	490 kg

## Perguntas Frequentes

---

### Qual a capacidade de lavagem deste equipamento industrial?

A máquina de lavagem industrial possui uma capacidade generosa de 280 litros, permitindo cargas de 28 kg (1/10) ou 31 kg (1/9) por ciclo, sendo ideal para um elevado volume de roupa em qualquer lavanderia que pretenda eficiência. Além disso, o posicionamento automático da porta otimiza o fluxo de trabalho durante as operações de carga e descarga.

**Este equipamento industrial é adequado para que tipo de estabelecimentos?**

É ideal para lavandarias profissionais, grandes unidades hoteleiras, hospitais e estabelecimentos do setor de restauração que requerem uma solução robusta e eficaz para o tratamento de grandes volumes de têxteis. A sua conceção sem fixação proporciona uma flexibilidade acrescida na instalação, adaptando-se a diversos espaços.

**Quais as vantagens da combinação de aquecimento elétrico e a vapor nesta máquina?**

A combinação de aquecimento elétrico (21,9 kW) e a vapor (3-8 bar) assegura uma lavagem profunda e eficaz, permitindo o ajuste do processo conforme o tipo de tecido e o nível de sujidade. Esta dualidade de aquecimento otimiza a higienização e o consumo energético, garantindo resultados superiores e mantendo os padrões de higiene exigidos em ambientes profissionais.

**A manutenção e limpeza desta máquina de lavar são simplificadas?**

Sim, o design otimizado sem fixação, o revestimento integral em aço inoxidável e a porta de ampla abertura, juntamente com a válvula de drenagem de 76 mm de diâmetro, facilitam grandemente o acesso a todas as partes essenciais da máquina para limpeza e manutenção de rotina. As conexões para detergentes líquidos também contribuem para uma operação mais limpa e eficiente.

**Quais os requisitos de instalação elétrica e de vapor para esta lavadora?**

O aparelho exige uma ligação elétrica de 3x400+N V para o motor de 3 kW e um aquecimento elétrico de 21,9 kW. Para o funcionamento a vapor, é necessária uma conexão de 1/2" BSP com pressão de 3 a 8 bar, garantindo o desempenho esperado e a segurança na sua operação. Antes da instalação, verifique a compatibilidade das suas infraestruturas com estas especificações.