

# 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 24-27kg 980rpm Elétrica

### Informacoes do Produto

|               |            |                |            |
|---------------|------------|----------------|------------|
| <b>SKU:</b>   | UD2021.020 | <b>Modelo:</b> | UD2021.020 |
| <b>Marca:</b> | UDEX       | <b>EAN:</b>    | N/D        |
| <b>Peso:</b>  | 24 kg      |                |            |

### Imagens do Produto



### Especificacoes

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Modelo</b> | UD2021.020 |
| <b>Marca</b>  | UDEX       |

### Descricao Resumida

Lavadora industrial de elevada capacidade (24-27kg) e alta centrifugação (980 rpm), ideal para operações de lavanderia profissional em hotelaria e restauração.

## Descricao Completa

### máquina de lavar roupa industrial — Lavagem Profissional — Principais Vantagens

Esta máquina de lavar e centrifugar industrial foi concebida para otimizar as operações de lavanderia em ambientes profissionais, oferecendo uma solução robusta e eficiente para lidar com grandes volumes de roupa. A sua construção em aço inoxidável garante durabilidade e resistência à corrosão, essenciais para uma longa vida útil em contextos exigentes.

A intuitividade é uma prioridade, com um programador que simplifica a seleção de programas de lavagem. O dispersor de detergente patenteado assegura uma dosagem precisa, contribuindo para a eficiência do processo e para a preservação dos tecidos. Além disso, a porta com um generoso ângulo de abertura facilita as tarefas de carga e descarga, otimizando o fluxo de trabalho da sua lavanderia comercial.

Com uma capacidade versátil entre 24 kg e 27 kg e uma operação potente de 980 rpm, este equipamento minimiza o tempo de secagem, resultando em poupanças energéticas significativas, um fator crucial para a sustentabilidade e redução dos custos operacionais do seu negócio.

### Aplicações Profissionais

Esta máquina de roupa é ideal para estabelecimentos que requerem uma solução de lavagem de alto desempenho e fiabilidade, como hotéis, residenciais, hospitais, lares de idosos e lavandarias self-service. É perfeitamente adequada para processar grandes quantidades de roupa de cama, toalhadros e fardamentos, garantindo resultados impecáveis e consistentes. A sua alta centrifugação é particularmente benéfica para reduzir o tempo de secagem em equipamentos complementares, acelerando todo o processo de tratamento de têxteis.

### Características Técnicas

|   |              |
|---|--------------|
| Capacidade de lavagem (1:10)                | 24 kg        |
| Capacidade de lavagem (1:9)                 | 27 kg        |
| Volume do tambor                            | 240 litros   |
| Dimensões do tambor (Diâmetro/Profundidade) | 750 / 545 mm |
| Abertura da porta                           | 460 mm       |
| Velocidade de lavagem                       | 42 rpm       |

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Velocidade de centrifugação      | 980 rpm           |
| Fator G                          | 400 G             |
| Potência de aquecimento elétrico | 18 kW             |
| Pressão de vapor                 | 1-8 bar           |
| Potência do motor                | 3 kW              |
| Tensão elétrica                  | 3x400+N V         |
| Tensão de vapor                  | N V               |
| Ligação de água quente           | 90°C              |
| Ligação de água (BSP)            | 3/4"              |
| Válvula de drenagem (diâmetro)   | 76 mm             |
| Entrada de água                  | 20 L/min          |
| Ligação de vapor (BSP)           | 1/2"              |
| Dimensões (LxPxA)                | 970x1105x1430 mm  |
| Dimensões da embalagem (LxPxA)   | 1025x1150x1570 mm |
| Peso bruto                       | 450 kg            |
| Peso líquido                     | 430 kg            |

## Perguntas Frequentes

---

### **Q: Qual a capacidade de lavagem e qual o seu benefício prático?**

A: Esta máquina de lavar oferece uma capacidade de 24 kg (relação 1:10) ou 27 kg (relação 1:9), ideal para grandes volumes de roupa em ambientes comerciais, permitindo processar mais carga por ciclo e otimizar o tempo de trabalho.

### **Q: Quais os requisitos para a sua instalação elétrica e hídrica?**

A: Este equipamento requer uma ligação elétrica trifásica de 3x400+N V e possui uma potência de aquecimento de 18 kW. A ligação de água é do tipo BSP de 3/4 polegadas, com uma entrada de 20 L/min, e para o vapor é necessária uma ligação BSP de 1/2 polegada.

### **Q: Que materiais garantem a durabilidade para um uso intensivo?**

A: O painel superior, o painel frontal, o tambor e a cuba são fabricados em aço inoxidável, assegurando durabilidade, higiene e uma elevada resistência à corrosão, fatores cruciais para um desempenho contínuo em ambientes de lavanderia de elevada exigência.

### **Q: Como é que esta máquina contribui para a poupança energética?**

A: Com uma velocidade de centrifugação de 980 rpm, esta máquina remove eficazmente a humidade da roupa, diminuindo significativamente o tempo necessário para a secagem posterior, o que se traduz em consideráveis poupanças de energia nos secadores industriais.

### **Q: Esta máquina de lavagem industrial suporta aquecimento a vapor e quais as vantagens?**

A: Sim, esta máquina de lavagem industrial suporta aquecimento a vapor, entre 1 a 8 bar, permitindo ciclos de lavagem mais eficientes e adaptados a diferentes necessidades de higiene e desinfeção, essencial em setores como a hotelaria e restauração.