

# 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 Lavar Roupa Industrial 18/20kg 490rpm Elétrica

### Informacoes do Produto

<b>SKU:</b>	UD2021.008	<b>Modelo:</b>	UD2021.008
<b>Marca:</b>	UDEX	<b>EAN:</b>	N/D
<b>Peso:</b>	18 kg	<b>Dimensões:</b>	890 x 915 x 1410 cm

### Imagens do Produto



### Especificacoes

<b>Modelo</b>	UD2021.008
<b>Marca</b>	UDEX

### Descricao Resumida

Máquina de lavar roupa elétrica de montagem rígida com capacidade de 18/20kg (180L) e centrifugação de 490 rpm. Ideal para lavanderia industrial.

## Descricao Completa

### Lavadora Profissional — Principais Vantagens

Concebida para responder às exigências da lavanderia de alto volume, esta máquina de lavar têxteis de montagem firme combina robustez e eficiência. Com capacidades de 18 kg (1:10) e 20 kg (1:9), é a escolha ideal para hotéis, restaurantes e outras instituições do setor de hotelaria e restauração, que necessitam de processar grandes quantidades de roupa com fiabilidade.

O tambor e o interior da cuba, ambos em aço inoxidável, asseguram uma durabilidade excepcional e uma higiene impecável. A capacidade de centrifugação de 490 rotações por minuto e um fator G de 100 garantem uma remoção altamente eficaz da água, otimizando significativamente os tempos de secagem e contribuindo para a eficiência operacional da sua empresa. O painel de controlo, de fácil manuseamento, simplifica a programação dos ciclos de limpeza.

Pensada para a manutenção e operação diária, o seu design inovador permite um acesso facilitado a todas as partes cruciais através da parte frontal do equipamento. Adicionalmente, uma porta com um grande ângulo de abertura facilita as operações de carga e descarga de roupa, prevenindo esforços desnecessários para os seus operadores.

### Aplicações Profissionais

Este equipamento é perfeitamente adequado para lavandarias de hotéis de todas as dimensões, alojamentos locais, e estabelecimentos de restauração com elevada rotatividade de têxteis, como toalhas e fardamento. É igualmente uma solução excelente para lares de idosos, hospitais e outras instalações que exigem uma lavagem eficiente, higiénica e de grande capacidade. Representa uma solução robusta para o processamento diário e contínuo de qualquer tipo de tecido.

### Características Técnicas

Característica	Detalhe
Capacidade (1:10)	18 kg
Capacidade (1:9)	20 kg
Volume do Tambor	180 Litros

<b>Característica</b>	<b>Detalhe</b>
Diâmetro/Profundidade Tambor	750/410 mm
Abertura da Porta	460 mm
Velocidade de Lavagem	42 rpm
Velocidade de Centrifugação	490 rpm
Fator G	100 G
Aquecimento Elétrico	12 kW
Aquecimento a Vapor	1-8 bar
Potência do Motor	2,2 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)	890x915x1410 mm
Dimensões da Embalagem (LxPxA)	925x970x1550 mm
Peso Bruto	270 kg
Peso Líquido	255 kg

## **Perguntas Frequentes**

### **Qual a capacidade de carga desta máquina de lavar roupa profissional?**

Esta máquina industrial oferece uma capacidade de lavagem de 18 kg (relação 1:10) ou 20 kg (relação 1:9), perfeitamente adequada para grandes volumes de roupa em estabelecimentos profissionais.

### **Este equipamento é adequado para as exigências de lavandarias industriais?**

Sim, o seu design de montagem rígida e características robustas, como o tambor em aço inoxidável

e a alta velocidade de centrifugação, tornam-na ideal para o uso intensivo em lavandarias industriais, restaurantes e hotéis. Garante resultados de limpeza superiores e durabilidade.

**Como se processa o acesso para manutenção do aparelho?**

Este modelo foi especificamente concebido para permitir um acesso fácil a todas as suas partes importantes pela parte frontal, simplificando significativamente as tarefas de manutenção. Isto minimiza o tempo de inatividade e assegura uma operação contínua para o seu negócio.

**Quais os requisitos de instalação para esta máquina?**

A máquina necessita de uma ligação elétrica de 3x400+N V e ligações de água quente a 90°C (BSP 3/4") e vapor (BSP 1/2"). A entrada de água é de 20 L/min, e possui uma válvula de drenagem de 76 mm para uma instalação eficiente.

**Que benefícios a centrifugação de 490 rpm oferece em termos de secagem?**

A centrifugação a 490 rpm com um fator G de 100 remove uma quantidade substancial de água da roupa. Este processo otimiza os tempos de secagem, o que se traduz numa redução do consumo energético dos secadores e permite um retorno mais rápido da roupa ao serviço.