

# Ficha Tecnica

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



Hotelequip.pt

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



Acesso rapido  
ao produto

Ficha tecnica gerada em: 22/06/2026

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

## Recuperador de Calor HR5 para Máquina de Loiça Túnel Industrial

### Informacoes do Produto

<b>SKU:</b>	UD2800.077B	<b>Modelo:</b>	UD2800.077B
<b>Marca:</b>	UDEX	<b>EAN:</b>	N/D
<b>Peso:</b>	25 kg		

### Imagens do Produto



### Especificacoes

<b>Modelo</b>	UD2800.077B
<b>Marca</b>	UDEX

### Descricao Resumida

Recuperador de calor HR5 para máquinas de lavar loiça túnel RX101E/RX164E, otimiza eficiência energética e reduz custos operacionais.

## Descricao Completa

### Recuperador de Calor HR5 — Principais Vantagens

Este sistema de recuperação de calor HR5 foi concebido especificamente para máquinas de lavar loiça tipo túnel, como os modelos RX101E e RX164E, o que assegura uma integração perfeita. O equipamento otimiza o desempenho energético do seu sistema de lavagem, pré-aquecendo a água fria de entrada para reduzir drasticamente o consumo de energia. Esta funcionalidade resulta numa diminuição significativa dos custos operacionais, representando uma mais-valia económica para estabelecimentos de restauração, hotelaria e similares.

A tecnologia avançada deste recuperador permite uma troca de calor com elevada eficiência, garantindo que a água atinja as temperaturas ideais para uma lavagem e enxaguamento que cumpre os mais rigorosos padrões de higiene. Além de promover uma maior poupança energética, o recuperador contribui para uma pegada ecológica reduzida, alinhando-se com as práticas de sustentabilidade valorizadas no setor profissional.

Com uma construção robusta e concebida para a durabilidade, este recuperador térmico HR5 é um elemento fundamental para manter a sua operação de lavagem de loiça a funcionar sem interrupções. Oferece retornos a longo prazo através da poupança e da otimização de recursos, consolidando-se como um investimento inteligente para cozinhas de alta performance.

### Aplicações Profissionais

Este recuperador é ideal para cozinhas industriais, restaurantes com grande volume de serviço, hotéis, estabelecimentos de catering e qualquer operação que utilize máquinas de lavar loiça de túnel RX101E/RX164E. A sua capacidade de otimização energética é crucial para ambientes onde a eficiência e a sustentabilidade são prioritárias na gestão de custos e no impacto ambiental. Permite que as empresas do setor poupem significativamente na fatura de energia, mantendo padrões de lavagem elevados.

### Características Técnicas

Característica	Detalhe
Compatibilidade	Máquinas de lavar loiça túnel RX101E/RX164E

Característica	Detalhe
Capacidade de troca	4+6 Litros/minuto
Temperatura de entrada de água	5+15 °C
Humidade relativa	85%
Humidade condensada	1,06 min
Abatimento da humidade absoluta	70%
Temperatura do ar	23 °C
Peso líquido	25 kg
Peso bruto	35 kg
Potência do motor de sucção	0,05 kW

## Perguntas Frequentes

### **Para que modelos de máquinas de lavar loiça é este recuperador de calor adequado?**

Este recuperador de calor HR5 é especificamente projetado para ser compatível com as máquinas de lavar loiça túnel RX101E e RX164E, o que garante uma otimização perfeita e um desempenho eficiente.

### **Quais são os principais benefícios de instalar um recuperador de calor?**

Os principais benefícios incluem a otimização da eficiência energética, uma redução significativa dos custos operacionais e uma menor pegada ambiental da sua operação, contribuindo para a sustentabilidade do negócio.

### **Como funciona o recuperador de calor para poupar energia?**

O recuperador pré-aquece a água fria de entrada utilizando o calor residual do processo de lavagem, diminuindo a necessidade de energia adicional para atingir a temperatura desejada, o que resulta numa poupança considerável.

### **Quais os requisitos de instalação elétrica e hidráulica para o recuperador de calor HR5?**

A instalação do recuperador HR5 requer uma conexão elétrica adequada e uma ligação hidráulica estável para otimizar o fluxo de água. Para detalhes específicos sobre voltagem, amperagem e tipos de tubagem, aconselha-se a consulta atenta do manual de instruções.

### **Como se realiza a manutenção e limpeza do recuperador de calor HR5 para assegurar o seu bom funcionamento?**

Para garantir a longevidade e eficiência do recuperador, é fundamental realizar manutenção periódica e limpeza adequada. Recomenda-se a verificação regular dos componentes para prevenir acumulação de resíduos, seguindo as instruções do fabricante.