

Ficha Tecnica

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

Hotelequip.pt

Rua Empresarial Nº 8A, Zona Industrial Ponte Seca
2510-752 Gaeiras, Portugal

Ficha tecnica gerada em: 22/07/2026

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



Acesso rapido
ao produto

Recuperador de Energia para Máquina de Lavar Louça 0,77kW

Informacoes do Produto

SKU:	EX19048639	Modelo:	CRS-600
Marca:	EDENOX	EAN:	N/D

Imagens do Produto



Especificacoes

Marca	EDENOX
Modelo	CRS-600
Instalação	De Chão
Potência	Mais de 15 kW

Descricao Resumida

Recuperador de energia para máquinas de lavar louça com 0,77kW, otimiza o consumo energético e condensa até 80% do vapor, melhorando o ambiente de trabalho.

Descricao Completa

Este recuperador de energia para máquinas de lavar louça integra-se no ciclo de lavagem para otimizar o consumo energético e reduzir a emissão de vapor no ambiente de trabalho, melhorando as condições operacionais.

Características Técnicas

Potência Elétrica	0,77 kW
Dimensões (LPA)	600 x 790 x 1930 mm
Redução de Potência da Caldeira	Até 3 kW
Condensação de Névoa	Até 80%
Impacto no Comprimento da Máquina	Reduz em 600 mm
Montagem	Fornecida montada — pronta a instalar

Aplicações Profissionais

Este recuperador de energia é ideal para cozinhas profissionais com elevado volume de lavagem, como restaurantes de grande dimensão, hotéis, cantinas escolares, empresariais e hospitalares, bem como empresas de catering e estabelecimentos com produção intensiva que procuram otimizar custos e melhorar o ambiente de trabalho.

Recuperador de Energia — Principais Vantagens

- Redução significativa do consumo energético da máquina de lavar louça, diminuindo os custos operacionais.
- Melhoria do ambiente de trabalho ao condensar até 80% da névoa e vapor gerados.
- Otimização do desempenho da máquina, garantindo resultados de lavagem consistentes.
- Contribui para a sustentabilidade e eficiência da cozinha profissional.
- Reduz a necessidade de sistemas de exaustão adicionais ou de maior capacidade.

Como funciona um recuperador de energia para máquinas de lavar louça?

O recuperador de energia utiliza o calor do vapor gerado durante o ciclo de lavagem e enxaguamento para pré-aquecer a água fria de entrada, reduzindo a carga da caldeira e o consumo elétrico. Simultaneamente, condensa o vapor, diminuindo a humidade no ambiente.

Quais os principais benefícios de instalar este equipamento?

Os principais benefícios incluem uma poupança energética significativa, a melhoria do conforto térmico e da qualidade do ar na cozinha ao reduzir o vapor, e a otimização do desempenho da máquina de lavar louça com água pré-aquecida.

Este recuperador de energia é compatível com todas as máquinas de lavar louça profissionais?

Este recuperador é projetado para integração com máquinas de lavar louça industriais. Recomenda-se verificar as especificações técnicas e dimensões para assegurar a compatibilidade e uma instalação adequada no seu equipamento existente.

A instalação do recuperador de energia é complexa?

O equipamento é fornecido montado, pronto a instalar. No entanto, a integração num sistema de lavagem existente requer conhecimentos técnicos específicos de canalização e eletricidade, sendo aconselhável a intervenção de um técnico qualificado para garantir o correto funcionamento e segurança.

Este sistema substitui a hotte de exaustão?

O recuperador de energia condensa grande parte do vapor, melhorando significativamente o ambiente. Embora reduza a carga sobre o sistema de exaustão, a necessidade de uma hotte ou ventilação adequada dependerá sempre das regulamentações locais e do layout específico da sua cozinha profissional.