

# 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: 04/07/2026

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



Acesso rapido  
ao produto



## Triturador de Detritos para Cozinhas Industriais 400V - 600 kg/h

### Informacoes do Produto

<b>SKU:</b>	UD2103.009	<b>Modelo:</b>	UD2103.009
<b>Marca:</b>	UDEX	<b>EAN:</b>	N/D
<b>Peso:</b>	600 kg	<b>Dimensões:</b>	700 x 700 x 850 cm

### Imagens do Produto



### Especificacoes

<b>Marca</b>	UDEX
<b>Modelo</b>	UD2103.009

**FAQ**

Q: Quais as dimensões e o espaço necessário para a instalação deste triturador de detritos? A: O triturador possui dimensões de 700x700x850 mm. É essencial considerar este espaço para uma instalação adequada, além de prever área para manutenção e acesso à entrada de detritos. Pode ser fornecido com ou sem móvel, adaptando-se melhor ao espaço disponível., Q: Quais são os requisitos elétricos para o funcionamento deste equipamento? A: Este triturador de detritos requer uma tensão de 400 V e possui uma potência de 7,5 HP. É fundamental que a instalação elétrica do local suporte estas especificações para garantir o funcionamento seguro e eficiente do equipamento., Q: Como é realizada a manutenção e limpeza do triturador de detritos? A: A limpeza e manutenção devem ser realizadas regularmente segundo as instruções do fabricante. Este equipamento é projetado para durabilidade, mas a manutenção preventiva é crucial para assegurar a sua longevidade e desempenho ótimo. Contacte-nos para mais detalhes sobre os procedimentos recomendados., Q: Este triturador pode ser utilizado em cozinhas profissionais de grande volume, como hospitais ou hotéis? A: Sim, o triturador de detritos modelo B701 foi especificamente concebido para comunidades de grande dimensão, como hotéis, restaurantes e hospitais. A sua elevada capacidade de eliminação de 400-600 kg/h e função de dupla pulverização tornam-no ideal para ambientes com alta produção de resíduos orgânicos.

**Importado em**

20/04/2026

**Focus Keyword**

Triturador de Detritos, Triturador Elétrico 400V, Equipamento HORECA

**Importado por**

ruimedalha@hotelequip.pt

**WooCommerce ID**

12823

**Alt Text Imagens**

Triturador Detritos B 701 380v Com Movei Triturador de detritos industrial B 701 380V em móvel de aço inoxidável com botões de controlo coloridos.

**Outros Atributos**

Marca: UDI

**Título Original**

Triturador Detritos B 701 380v Com Movei

**Estado WooCommerce**

publish

**Estado Optimização**

published

**Categoria Proposta (IA)**

PREPARAÇÃO DINÂMICA &gt; Triturador Detritos Lixo

**Categorias Secundárias**

PREPARAÇÃO DINÂMICA

**Upsells (SKU | Título)**

HRFD10L10LTRIF600E,HRFD10L10L600E,HRFDG8L8L600E

<b>Uso Profissional - Dicas</b>	<p>Verifique regularmente a tensão das correias de transmissão para garantir que o sistema de absorção de choque mantém a eficácia contra bloqueios acidentais., Mantenha um fluxo de água constante durante a operação para facilitar a liquefação dos detritos e evitar obstruções no sistema de esgoto industrial., Realize uma limpeza profunda do grupo de martelos no final de cada turno para evitar a calcificação de resíduos e garantir o equilíbrio dinâmico do rotor., Instale o equipamento sobre uma base nivelada e estável, dada a sua massa líquida de 330 kg, para minimizar vibrações estruturais durante o processamento intensivo.</p>
<b>Uso Profissional - Perfis</b>	<p>Diretores de Food &amp; Beverage (F&amp;B) de complexos hoteleiros, Gestores de Operações em Unidades de Saúde e Hospitais, Chefes de Cozinha Executivos de Cozinhas Centrais e Catering</p>
<b>Descrição Curta Original</b>	<p>&lt;p&gt;O triturador de lixo modelo B701 destina-se a comunidades de dimensões muito grandes: hotéis, restaurantes e hospitais, etc.&lt;br /&gt; É um equipamento que possui uma função de pulverização dupla, ou seja, o esmagamento é efetuado em duas etapas: primeiro ele esmaga com um grupo de martelos e uma série de pequenas colunas em aço temperado e, em seguida, há o esmagamento fino.&lt;br /&gt; Essas máquinas possuem uma colocação mecânica original que as diferencia de todas as outras máquinas presentes no mercado, de fato: o motor está ligado às partes rotativas do triturador com correias que formam um elemento de almofada muito útil quando objetos muito grandes ou muito pesados são introduzidos na máquina.&lt;/p&gt;</p>
<b>Descrição Original (1/2)</b>	<p>&lt;p&gt;Dimensões: 700x700x850 mm&lt;br /&gt; Sem Móvel N&lt;br /&gt; Com Móvel S&lt;br /&gt; Diâmetro Entrada 170 mm&lt;br /&gt; Peso líquido: 330 kg&lt;br /&gt; Capacidade eliminação 400-600 kg/h&lt;br /&gt; Potência: 7,5 Hp&lt;/p&gt; &lt;p&gt;Tensão: 400 V&lt;/p&gt;</p>
<b>Cross-sells (SKU   Título)</b>	<p>HRFD10L600S,HRFD10L10L600S</p>
<b>Uso Profissional - Casos de Uso</b>	<p>Unidades de Catering e Refeitórios Industriais: Durante o processo de 'dishwashing' e limpeza de tabuleiros, os resíduos alimentares são processados de imediato a um ritmo de até 600 kg/h, evitando a acumulação de odores e a proliferação de pragas em zonas críticas de preparação., Cozinhas de Grandes Unidades Hoteleiras: Utilizado na zona de preparação de legumes e carnes para eliminar sobras de pré-confeção, reduzindo a necessidade de câmaras frigoríficas dedicadas exclusivamente ao lixo orgânico antes da recolha municipal., Serviços de Nutrição Hospitalar: Implementado para o processamento rápido de dietas não consumidas, onde a higiene é prioritária, permitindo que os detritos sejam liquefeitos e encaminhados de forma estanque, minimizando o risco de contaminação cruzada.</p>

## Uso Profissional - Introdução

Este triturador de detritos de alta performance, com alimentação trifásica de 400V e motor de 7,5 Hp, representa uma solução industrial robusta para a gestão de resíduos orgânicos em unidades de grande escala. Através de um sistema de dupla pulverização com martelos de aço temperado e transmissão por correias, o equipamento assegura a redução drástica do volume de lixo, garantindo conformidade com normas de higiene HACCP e otimizando os custos operacionais de recolha e armazenamento em cozinhas de alto débito.

## Descricao Resumida

Triturador elétrico de detritos 400V de alta capacidade para restaurantes e hotelaria, com dupla pulverização. Processa até 600 kg/h.

## Descricao Completa

Concebido para a gestão eficiente de resíduos orgânicos em estabelecimentos de grande escala, este triturador elétrico de detritos é a solução ideal para hotéis, restaurantes e hospitais. A sua engenharia avançada de dupla pulverização garante uma redução drástica do volume de lixo, otimizando a sustentabilidade e a higiene operacional. Este equipamento robusto opera de forma contínua e eficaz, essencial em ambientes de alta produção.

O sistema de esmagamento incorpora martelos e colunas em aço temperado para uma pré-trituração precisa, seguida de um processamento fino que transforma os detritos em partículas minúsculas. Com uma capacidade de processamento entre 400 a 600 kg por hora, a sua cozinha profissional beneficiará de uma gestão de resíduos rápida e extremamente eficiente. A ligação por correias ao motor assegura uma durabilidade excepcional, protegendo o equipamento contra impactos acidentais e minimizando a necessidade de manutenção.

### Triturador de Detritos — Principais Vantagens

- **Redução Volumétrica Avançada:** A tecnologia de dupla pulverização otimiza o espaço de armazenamento de lixo, tornando a gestão de resíduos mais eficiente.
- **Operação de Alta Capacidade:** Processa até 600 kg de detritos por hora, ideal para cozinhas de grande volume e fluxo contínuo.
- **Durabilidade Superior:** A transmissão por correias protege o motor e as partes rotativas, prolongando a vida útil do equipamento e reduzindo custos de manutenção.
- **Sustentabilidade e Higiene:** Contribui para a gestão ambiental, minimizando o volume de resíduos e mantendo os mais altos padrões de higiene.

- **Concebido para Ambientes Exigentes:** Construção robusta adaptada às necessidades de hotéis, restaurantes e hospitais.

## Aplicações Profissionais

---

Este equipamento hidráulico é excelente para unidades de restauração de grande porte, como refeitórios industriais, hotéis com serviço de restauração e complexos hospitalares, onde a produção de lixo orgânico é constante e elevada. Permite uma eliminação eficaz de resíduos alimentares durante o "dishwashing" e a pré-preparação, evitando acumulação de cheiros desagradáveis e a proliferação de pragas, crucial para a manutenção dos padrões HACCP.

## Características Técnicas

---

Característica	Detalhe
Dimensões (CxLxA)	700x700x850 mm
Diâmetro de Entrada	170 mm
Peso Líquido	330 kg
Capacidade de Eliminação	400-600 kg/h
Potência	7,5 Hp
Tensão	400 V
Com Móvel	Sim

## Perguntas Frequentes

---

### Qual a principal vantagem da dupla pulverização?

A dupla pulverização permite uma redução significativa do volume dos detritos, otimizando o espaço de armazenamento e facilitando o processo de eliminação. Esta abordagem em duas fases garante um processamento mais eficiente e completo.

### Este triturador é adequado para que tipo de estabelecimentos?

É ideal para grandes cozinhas em hotéis, restaurantes e hospitais, ou qualquer instituição com elevadas necessidades de processamento de resíduos alimentares, graças à sua robustez e alta capacidade de eliminação.

### Como a ligação por correias contribui para a durabilidade do equipamento?

A ligação do motor por correias atua como um sistema de amortecimento, protegendo as partes rotativas do triturador contra o desgaste provocado por impactos severos ou a introdução de objetos de maior dimensão, aumentando assim a sua longevidade.

**Quais as dimensões e o espaço necessário para a instalação deste triturador de detritos?**

O triturador possui dimensões de 700x700x850 mm. É essencial considerar este espaço para uma instalação adequada, além de prever área para manutenção e acesso à entrada de detritos. Pode ser fornecido com ou sem móvel, adaptando-se melhor ao espaço disponível.

**Quais são os requisitos elétricos para o funcionamento deste equipamento?**

Este triturador de detritos requer uma tensão de 400 V e possui uma potência de 7,5 HP. É fundamental que a instalação elétrica do local suporte estas especificações para garantir o funcionamento seguro e eficiente do equipamento.