

# 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: 03/07/2026

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



Acesso rapido  
ao produto



## Triturador de Detritos Elétrico T402 c/ Móvel e Detetor de Metais

### Informacoes do Produto

|               |            |                   |                    |
|---------------|------------|-------------------|--------------------|
| <b>SKU:</b>   | UD2103.074 | <b>Modelo:</b>    | UD2103.074         |
| <b>Marca:</b> | UDEX       | <b>EAN:</b>       | N/D                |
| <b>Peso:</b>  | 130 kg     | <b>Dimensões:</b> | 400 x 700 x 850 cm |

### Imagens do Produto



### Especificacoes

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Marca</b>  | UDEX       |
| <b>Modelo</b> | UD2103.074 |

## FAQ

Q: Quais são as dimensões do Triturador de Detritos Elétrico T402 e o espaço necessário para instalação? A: O Triturador de Detritos Elétrico T402 possui dimensões de 400x700x850 mm. Para uma instalação adequada, recomenda-se prever um espaço adicional mínimo de 10 cm em cada lado para ventilação e manutenção, garantindo assim uma operação eficiente e segura do equipamento., Q: Que requisitos elétricos são necessários para a instalação deste triturador de detritos? A: Este triturador de detritos opera com uma tensão de 400 V e uma potência de 4 hp. É fundamental que a instalação elétrica cumpra com as normas de segurança aplicáveis e seja efetuada por um técnico qualificado para garantir o correto funcionamento e evitar riscos elétricos., Q: Como se realiza a manutenção e limpeza do Triturador T402 para garantir a sua durabilidade? A: A manutenção do Triturador T402 é prioritária para prolongar a vida útil. Recomenda-se a limpeza diária do compartimento de trituração e verificação semanal dos martelos de aço e correias. Para a limpeza, deve-se sempre desligar o equipamento da corrente elétrica. A estrutura rígida do equipamento facilita a sua limpeza externa, garantindo um ambiente higiénico., Q: Quais são os benefícios do detector de metais integrado no Triturador de Detritos T402? A: O detector de metais integrado no Triturador de Detritos T402 oferece uma camada adicional de segurança e proteção para o equipamento. Detetando a presença de objetos metálicos indesejados nos detritos, previne danos aos componentes internos, como os martelos de aço, e minimiza a necessidade de reparações dispendiosas, assegurando a continuidade operacional., Q: Este triturador de detritos inclui algum tipo de móvel de apoio ou acessório? A: Sim, o Triturador de Detritos T402 é fornecido com um móvel de apoio que garante a sua estabilidade e facilita a instalação em diferentes ambientes de cozinha profissional. Não inclui acessórios adicionais para a sua função principal de trituração, mas equipamentos de pré-lavagem ou contentores de recolha podem ser facilmente integrados para otimizar o fluxo de trabalho.

**Importado em**

20/04/2026

**Focus Keyword**

Triturador Detritos, Máquina Triturar Lixo, Triturador Lixo Profissional

**Importado por**

ruimedalha@hotelequip.pt

**WooCommerce ID**

12837

**Alt Text Imagens**

Triturador Detritos T402 Com Movel+detector Metais  
Triturador de detritos industrial T402 em aço inox com móvel e detetor de metais para cozinhas profissionais.

**Outros Atributos**

Marca: UDI

**Título Original**

Triturador Detritos T402 Com Movel+detector Metais

**Estado WooCommerce**

publish

**Estado Optimização**

published

|  |   |
|--|---|
| <b>Categoria Proposta (IA)</b>         | PREPARAÇÃO DINÂMICA > Triturador Detritos Lixo  |
| <b>Categorias Secundárias</b>          | PREPARAÇÃO DINÂMICA   |
| <b>Uso Profissional - Dicas</b>        | <p>Realize uma manutenção preventiva periódica nos martelos de aço tratados para garantir que a granulometria do resíduo se mantém constante e eficiente para o sistema de esgotos., Forme a equipa para alimentar o triturador de forma gradual, aproveitando a potência de 4 HP sem sobrecarregar a câmara de trituração, garantindo assim a longevidade do selo hidráulico., Utilize sempre o fluxo de água recomendado durante a operação para facilitar a expulsão centrífuga dos detritos e manter a higiene interna do equipamento., Verifique diariamente o alerta do detetor de metais para assegurar que nenhum objeto ferroso compromete a integridade mecânica do sistema de esmagamento.</p>   |
| <b>Uso Profissional - Perfis</b>       | Diretores de Food & Beverage (F&B), Chefes de Cozinha Executivos, Gestores de Operações em Cozinhas Industriais   |
| <b>Descrição Curta Original</b>        | <p>&lt;p&gt;O triturador de lixo Modelo T402 foi concebido para ser utilizado em comunidades de tamanho médio, cantinas e restaurantes, etc.&lt;br /&gt; Esta máquina possui uma função simples de esmagamento com correia e com “efeito de bomba”, ou seja,&lt;br /&gt; esmaga os detritos e depois expel-os como uma bomba de centrifugação. Caraterísticas de maior relevo: conjunto de triturador e cintos de reboque&lt;br /&gt; ; a trituração é iniciada por meio de martelos de aço especialmente tratados&lt;br /&gt; ; um aperto hidráulico com um anel duplo torna o ambiente seguro, à prova de água, onde há uma passagem de água em relação ao motor; a estrutura rígida e compacta da máquina assegura que esta tenha uma grande durabilidade.&lt;/p&gt; </p>  |
| <b>Descrição Original (1/2)</b>        | <p>&lt;p&gt;Dimensões: 400x700x850 mm&lt;br /&gt; Com Móvel S&lt;br /&gt; Peso liquido: 130 kg&lt;br /&gt; Capacidade Dissipação 220-250 kg&lt;br /&gt; Potência: 4 hp&lt;/p&gt; &lt;p&gt;Tensão: 400 V&lt;/p&gt; </p>  |
| <b>Uso Profissional - Casos de Uso</b> | <p>Zonas de Plonge em Unidades Hoteleiras: Durante o serviço de pequeno-almoço ou banquetes, o pessoal de limpeza utiliza o triturador para processar restos de pratos de forma contínua, evitando a acumulação de sacos de lixo pesados e o risco de contaminação cruzada nas zonas de lavagem., Cozinhas Centrais e Refeitórios Escolares: Na fase de preparação dinâmica, as equipas utilizam o equipamento para eliminar sobras de vegetais e outros subprodutos orgânicos, onde o detetor de metais integrado protege o motor contra talheres que possam cair acidentalmente no fluxo de descarte., Unidades de Catering e Food Service: Em operações de alta cadência, o T402 é integrado na linha de descarte para converter resíduos volumosos em partículas finas, que são expelidas com efeito de bomba, garantindo que o posto de trabalho se mantém livre de detritos acumulados e de pragas.</p> |

## Uso Profissional - Introdução

O Triturador de Detritos Elétrico T402 é um equipamento de alto rendimento indispensável para a gestão eficiente de resíduos orgânicos em unidades de produção alimentar de grande escala, permitindo uma redução imediata do volume de lixo e a mitigação de odores e riscos sanitários. Com uma capacidade de processamento de até 250 kg/hora e um motor de 4 HP, este sistema industrial otimiza os custos operacionais de recolha de resíduos e assegura a conformidade com as normas de higiene mais rigorosas através da eliminação rápida de desperdícios no ponto de origem.

## Descricao Resumida

Triturador de detritos profissional T402, ideal para cozinhas industriais. Capacidade de 220-250 kg/h, inclui móvel e detector de metais integrado.

## Descricao Completa

Este equipamento é uma solução robusta e eficiente para a gestão de resíduos orgânicos em ambientes profissionais como cantinas, restaurantes e cozinhas industriais. Projetado para otimizar o fluxo de trabalho e manter os mais altos padrões de higiene, este sistema combina potência e funcionalidade para um desempenho superior, transformando grandes volumes de desperdícios alimentares em partículas menores de forma eficaz.

Com um sistema de esmagamento inovador que utiliza martelos de aço especialmente tratados, este dispositivo de tratamento de lixo contribui para um ambiente de trabalho mais limpo e seguro. A sua função com efeito de bomba, que expelle os detritos triturados, simplifica a limpeza e evita o acumular de resíduos à entrada do sistema de esgotos. A segurança é uma prioridade, como demonstrado pelo aperto hidráulico com anel duplo que garante um selo hermético e à prova de água, protegendo o motor de qualquer contacto com líquidos.

A inclusão de um detector de metais neste modelo oferece uma camada extra de proteção, prevenindo danos ao equipamento e garantindo a integridade dos alimentos ao identificar e remover objetos indesejados antes da trituração. Garanta a sustentabilidade do seu negócio através da gestão eficiente de resíduos e contribua para um ambiente de trabalho mais higiénico e produtivo.

## Triturador de detritos elétrico — Gestão de Resíduos Alimentares — Principais Vantagens

- **Eficiência Superior:** Reduz significativamente o volume de resíduos orgânicos, otimizando o espaço e a frequência de recolha de lixo.

- **Higiene Aprimorada:** Minimiza odores e riscos de contaminação, contribuindo para um ambiente de trabalho mais limpo e seguro em cozinhas profissionais.
- **Proteção Avançada:** Integrado com um detector de metais que salvaguarda o equipamento contra danos causados por objetos indesejados, prolongando a vida útil do triturador.
- **Operação Simplificada:** O sistema com efeito de bomba facilita a expulsão dos detritos triturados, tornando o processo de limpeza mais rápido e descomplicado.
- **Durabilidade Robustez:** Construção rígida e compacta, ideal para os rigores do uso diário em operações de alto volume, garantindo um investimento duradouro.

## Aplicações Profissionais

---

Este moinho de lixo industrial é ideal para cozinhas profissionais de média e grande dimensão que necessitam de processar grandes quantidades de resíduos alimentares de forma rápida e higiénica. É particularmente adequado para cantinas escolares e empresariais, restaurantes com alto volume de clientes, unidades hoteleiras e refeitórios de hospitais, onde a eficiência na gestão de desperdícios é crucial para a operação diária. Aplique-o na zona de pré-preparação ou junto à área de lavagem de loiça, maximizando a organização e limpeza do seu espaço de trabalho.

## Características Técnicas

---

| Característica           | Detalhe            |
|--------------------------|--------------------|
| Dimensões (L x P x A)    | 400 x 700 x 850 mm |
| Móvel                    | Com móvel incluído |
| Peso Líquido             | 130 kg             |
| Capacidade de Dissipação | 220-250 kg/hora    |
| Potência                 | 4 hp               |
| Tensão                   | 400 V              |
| Detector de Metais       | Sim                |

## Perguntas Frequentes

---

**Q: Quais são as dimensões do Triturador de Detritos Elétrico T402 e o espaço necessário para instalação?** A: O Triturador de Detritos Elétrico T402 possui dimensões de 400x700x850 mm. Para uma instalação adequada, recomenda-se prever um espaço adicional mínimo de 10 cm em cada lado para ventilação e manutenção, garantindo assim uma operação eficiente e segura do equipamento.

**Q: Que requisitos elétricos são necessários para a instalação deste triturador de detritos? A:**

Este triturador de detritos opera com uma tensão de 400 V e uma potência de 4 hp. É fundamental que a instalação elétrica cumpra com as normas de segurança aplicáveis e seja efetuada por um técnico qualificado para garantir o correto funcionamento e evitar riscos elétricos.

**Q: Como se realiza a manutenção e limpeza do Triturador T402 para garantir a sua durabilidade? A:**

A manutenção do Triturador T402 é prioritária para prolongar a vida útil. Recomenda-se a limpeza diária do compartimento de trituração e verificação semanal dos martelos de aço e correias. Para a limpeza, deve-se sempre desligar o equipamento da corrente elétrica. A estrutura rígida do equipamento facilita a sua limpeza externa, garantindo um ambiente higiénico.

**Q: Quais são os benefícios do detector de metais integrado no Triturador de Detritos T402? A:**

O detector de metais integrado no Triturador de Detritos T402 oferece uma camada adicional de segurança e proteção para o equipamento. Detetando a presença de objetos metálicos indesejados nos detritos, previne danos aos componentes internos, como os martelos de aço, e minimiza a necessidade de reparações dispendiosas, assegurando a continuidade operacional.

**Q: Este triturador de detritos inclui algum tipo de móvel de apoio ou acessório? A:**

Sim, o Triturador de Detritos T402 é fornecido com um móvel de apoio que garante a sua estabilidade e facilita a instalação em diferentes ambientes de cozinha profissional. Não inclui acessórios adicionais para a sua função principal de trituração, mas equipamentos de pré-lavagem ou contentores de recolha podem ser facilmente integrados para otimizar o fluxo de trabalho.