

# Ficha Tecnica

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



Hotelequip.pt

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



Acesso rápido  
ao produto

Ficha tecnica gerada em: 22/07/2026

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

## Triturador de Resíduos Industriais T421 de 4 HP, 250 kg/h

### Informacoes do Produto

|        |            |            |                     |
|--------|------------|------------|---------------------|
| SKU:   | UD2103.013 | Modelo:    | UD2103.013          |
| Marca: | UDEX       | EAN:       | N/D                 |
| Peso:  | 250 kg     | Dimensões: | 775 x 2270 x 850 cm |

### Imagens do Produto



### Especificacoes

|        |            |
|--------|------------|
| Marca  | UDEX       |
| Modelo | UD2103.013 |

## FAQ

Q: Quais são as dimensões do Triturador de Resíduos Industriais T421 Special e o espaço necessário para instalação? A: O Triturador T421 Special possui dimensões de 775x2270x850/1800h mm. Para uma instalação adequada, é crucial considerar um espaço adicional para acesso e manutenção, especialmente devido ao recipiente de aço inoxidável que necessita de ser montado previamente à bancada industrial., Q: Quais são os requisitos de instalação elétrica para o Triturador T421 Special? A: O Triturador de Resíduos Industriais T421 Special requer uma tensão de alimentação de 400 V. Recomenda-se a contratação de um electricista qualificado para assegurar uma instalação elétrica segura e em conformidade com as normas vigentes, garantindo o correto funcionamento do equipamento., Q: Como é realizada a manutenção e limpeza do Triturador de Resíduos Industriais T421 Special? A: A manutenção do Triturador T421 Special é simplificada. O sistema de pré-lavagem interno ajuda a transportar os resíduos para a tremonha, e a função de trituração com efeito de bomba facilita a expulsão dos detritos. Para a limpeza, o recipiente de aço inoxidável é de fácil acesso, e os martelos de trituração em aço tratado garantem durabilidade, necessitando de inspeção periódica conforme o uso., Q: O Triturador T421 Special inclui algum acessório ou é compatível com outros equipamentos? A: Sim, o Triturador T421 Special é fornecido com um recipiente de aço inoxidável completo com deslize, pensado para ser instalado antes da montagem da área de lavagem industrial. A sua versatilidade torna-o compatível com diversas instalações de lava-louças industriais, otimizando o fluxo de trabalho em cozinhas profissionais e cantinas.

### Importado em

20/04/2026

### Focus Keyword

tritador de resíduos industriais, triturador profissional, máquina triturar lixo

### Importado por

ruimedalha@hotelequip.pt

### WooCommerce ID

12829

### Alt Text Imagens

Triturador Lixo Especial T421 Triturador de lixo industrial T421 em aço inoxidável com bancadas laterais para cozinha profissional.

### Outros Atributos

Marca: UDI

### Título Original

Triturador Lixo Especial T421

### Estado WooCommerce

publish

### Estado Optimização

published

### Categoria Proposta (IA)

PREPARAÇÃO DINÂMICA > Triturador Detritos Lixo

### Categorias Secundárias

PREPARAÇÃO DINÂMICA

### Upsells (SKU | Título)

MS0620.11.004,MS0704.19.001,MS0704.19.002,MS0625.37.001

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uso Profissional - Dicas</b>        | <p>Verifique regularmente a estanquicidade hidráulica para prevenir infiltrações que possam comprometer a longevidade do motor trifásico., Utilize o sistema de pré-lavagem integrado para facilitar a fluidez da massa triturada e evitar a sedimentação de resíduos fibrosos nas tubagens., Garanta que a alimentação elétrica de 400V está devidamente protegida contra picos de tensão, comuns em ambientes com múltiplos equipamentos térmicos e dinâmicos., Forme a equipa para evitar a introdução de materiais não orgânicos, preservando o tratamento especial dos martelos de aço e a eficiência da bomba centrífuga.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Uso Profissional - Perfis</b>       | <p>Diretores de F&amp;B de unidades hoteleiras de grande dimensão, Gestores de operações em empresas de catering industrial, Responsáveis de higiene e segurança alimentar (HACCP) em cozinhas centrais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Descrição Curta Original</b>        | <p>&lt;p&gt;O triturador de resíduos modelo T421 SPECIAL destina-se a grandes comunidades, cantinas e restaurantes, etc., este modelo, em particular, é muito útil para as instalações industriais de lava-louças. É fornecido com um recipiente de aço inoxidável completo antes de deslize, o qual deverá ser instalado antes da montagem da lavandaria industrial. No seu interior há um sistema de pré-lavagem que transporta os resíduos para uma tremonha. Esta máquina possui uma função simples de trituração com "efeito de bomba", ou seja, não separa apenas os resíduos, mas expulsa-os como uma bomba centrífuga.&lt;br /&gt;Caraterísticas de maior relevo:&lt;br /&gt; – a trituração é iniciada por meio de martelos de aço especialmente tratados; -um aperto hidráulico com um anel duplo torna o ambiente estanque, onde há uma passagem de água em relação ao motor; – a estrutura rígida e compacta da máquina assegura maior durabilidade do equipamento em condições adequadas; – sistema de pré-lavagem&lt;/p&gt;</p> |
| <b>Descrição Original (1/2)</b>        | <p>&lt;p&gt;Dimensões: 775x2270x850/1800h mm&lt;br /&gt; Sem Móvel N&lt;br /&gt; Com Móvel S&lt;br /&gt; Diâmetro Entrada 110 mm&lt;br /&gt; Peso liquido: N kg&lt;br /&gt; Capacidade eliminação 200-250 kg/h&lt;br /&gt; Potência: 4 Hp&lt;/p&gt; &lt;p&gt;Tensão: 400 V&lt;/p&gt;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Cross-sells (SKU   Título)</b>      | <p>EX19000755,EX19000759,EX19000758,EX19000757</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Uso Profissional - Casos de Uso</b> | <p>Unidades de catering de aviação ou eventos: Utilizado em linhas de 'stripping' para processar sobras de refeições devolvidas em larga escala, onde a velocidade de 4 HP permite a trituração imediata de restos orgânicos, evitando a saturação da zona de lavagem., Cantinas hospitalares e universitárias: Integrado na zona de receção de louça suja, o sistema de pré-lavagem e os martelos de aço permitem que os operadores descartem resíduos diretamente no fluxo de água, eliminando a necessidade de contentores de lixo intermédios em áreas críticas., Cozinhas centrais de produção industrial: Aplicado no processamento de subprodutos de preparação (cascas, talos e excedentes), onde a bomba centrífuga integrada garante a expulsão ativa dos resíduos para a rede de esgotos ou depósitos de bio-resíduos, mantendo o fluxo de trabalho ininterrupto.</p>                                                                                                                                                              |

### Uso Profissional - Introdução

O triturador industrial T421 Special é uma solução de alto rendimento para a gestão de resíduos orgânicos, projetado para suportar cargas contínuas de até 250 kg/h através de um motor de 4 HP. Este equipamento otimiza a logística interna de cozinhas industriais ao transformar detritos volumosos numa massa fluida, reduzindo drasticamente o volume de lixo acumulado, mitigando odores e garantindo a conformidade com as mais rigorosas normas de higiene e segurança alimentar no setor HORECA.

### Capacidade (kg)

Mais de 80 kg

### Instalação

De Chão

### Tipo

Triturador

### Potência

4–7 kW

### Tensão

400V Trifásico

## Descricao Resumida

Triturador de resíduos industriais T421 Special, ideal para grandes cozinhas e cantinas. Capacidade de 200-250 kg/h e 4 HP de potência.

## Descricao Completa

### Triturador de Detritos – Principais Vantagens

Concebido para operações de grande escala, este equipamento de processamento de detritos oferece uma solução robusta e eficiente para a gestão de lixo orgânico em cozinhas profissionais. A sua notável capacidade de pulverizar até 250 kg de resíduos por hora assegura um fluxo de trabalho contínuo e a manutenção de padrões de higiene elevados nas instalações.

Dotado de martelos de aço com tratamento especial, o aparelho garante uma fragmentação eficaz do desperdício, transformando-o numa pasta facilmente descartável. O sistema de pré-lavagem integrado e o design com estanquicidade hidráulica contribuem para a longevidade do triturador e para um ambiente de trabalho mais limpo e seguro.

A funcionalidade de bomba centrífuga inovadora permite não só a desintegração, mas também a expulsão ativa dos resíduos, otimizando o processo de eliminação e minimizando a intervenção manual. Esta característica é fundamental para preservar a produtividade em cozinhas industriais e áreas de lavagem de louça.

## Aplicações Profissionais

Este triturador de resíduos é ideal para uma vasta gama de estabelecimentos que geram grandes volumes de detritos orgânicos. É particularmente adequado para grandes comunidades, refeitórios escolares e empresariais, e restaurantes com elevado volume de produção, onde a gestão de desperdício é um desafio constante.

A sua conceção robusta e o sistema de expulsão de resíduos tornam-no indispensável em lavagens de louça industriais, otimizando o processo de pré-limpeza e garantindo que os restos de alimentos são processados de forma eficiente antes da lavagem. É uma ferramenta fundamental para manter os mais elevados padrões de higiene e funcionalidade em qualquer cozinha profissional moderna.

## Características Técnicas

| Característica           | Detalhe                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões (LxPxA)        | 775x2270x850/1800h mm                                                                                                          |
| Diâmetro da Entrada      | 110 mm                                                                                                                         |
| Capacidade de Eliminação | 200-250 kg/h                                                                                                                   |
| Potência                 | 4 Hp                                                                                                                           |
| Tensão                   | 400 V                                                                                                                          |
| Móvel                    | Disponível com ou sem                                                                                                          |
| Funcionalidades          | Trituração por martelos de aço, aperto hidráulico estanque, sistema de pré-lavagem, expulsão dos resíduos por bomba centrífuga |

## Perguntas Frequentes

### Qual é a capacidade de processamento deste triturador?

O Triturador de Resíduos Industriais T421 Special tem uma capacidade de eliminação de 200 a 250 kg de resíduos por hora, ideal para operações de grande volume.

### Este equipamento pode ser utilizado em instalações de lava-louças industriais?

Sim, este modelo é particularmente útil para instalações industriais de lava-louças, sendo fornecido com um recipiente de aço inoxidável e um sistema de pré-lavagem para a preparação dos resíduos.

### Como funciona o sistema de trituração e expulsão dos resíduos?

A trituração é realizada por martelos de aço especialmente tratados. Após a trituração, a máquina atua como uma bomba centrífuga, expulsando os resíduos de forma eficiente em vez de apenas separá-los.

**Quais são as dimensões do Triturador de Resíduos Industriais T421 Special e o espaço necessário para instalação?**

O Triturador T421 Special possui dimensões de 775x2270x850/1800h mm. Para uma instalação adequada, é crucial considerar um espaço adicional para acesso e manutenção, especialmente devido ao recipiente de aço inoxidável que necessita de ser montado previamente à bancada industrial.

**Quais são os requisitos de instalação elétrica para o Triturador T421 Special?**

O Triturador de Resíduos Industriais T421 Special requer uma tensão de alimentação de 400 V. Recomenda-se a contratação de um eletricitista qualificado para assegurar uma instalação elétrica segura e em conformidade com as normas vigentes, garantindo o correto funcionamento do equipamento.