

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 rapido
ao produto

Ficha tecnica gerada em: 22/07/2026

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

Triturador de Detritos Industrial 400V 250 kg/h

Informacoes do Produto

SKU:	UD2103.005	Modelo:	UD2103.005
Marca:	UDEX	EAN:	N/D
Peso:	250 kg		

Imagens do Produto



Especificacoes

Marca	UDEX
Modelo	UD2103.005

FAQ

Q: Quais são as dimensões deste triturador de detritos e qual o espaço necessário para a sua instalação? A: O triturador de detritos possui dimensões de 327x632 mm. É importante considerar um espaço adicional para a ligação à rede elétrica e para eventuais intervenções de manutenção. Recomenda-se a medição do local de instalação para garantir a adequação., Q: Quais são os requisitos de instalação elétrica para este triturador industrial? A: Este triturador de detritos requer uma tensão de alimentação de 400 V e possui uma potência de 4 Hp (cavalos-vapor). Deverá ser ligado a uma tomada adequada para 400 V, garantindo que a instalação elétrica do local suporta esta voltagem e potência. Aconselha-se a consulta de um eletricista qualificado para assegurar uma instalação segura e em conformidade., Q: Como se realiza a manutenção e limpeza do triturador de detritos T421? A: A manutenção e limpeza do triturador são simplificadas pela sua construção robusta. Para a limpeza diária, recomenda-se a utilização de água, dado o efeito de bomba que auxilia na expulsão de resíduos. Periodicamente, deve ser verificado o estado dos martelos de aço e o anel de aperto hidráulico para garantir o bom funcionamento e a vedação. Consulte o manual de instruções para procedimentos de manutenção mais detalhados e específicos., Q: Este triturador de detritos é adequado para que tipo de resíduos? A: O triturador de detritos T421 foi concebido para o processamento de resíduos alimentares em cozinhas profissionais de grande volume, incluindo cantinas, restaurantes e instalações industriais de lava-louças. A sua capacidade de eliminação de 220-250 kg/h e o sistema de esmagamento com martelos de aço permitem lidar eficazmente com uma vasta gama de detritos orgânicos.

Importado em

20/04/2026

Focus Keyword

Triturador de Detritos Industrial, Triturador 400V, Equipamento Cozinha Profissional

Importado por

ruimedalha@hotelequip.pt

WooCommerce ID

12821

Alt Text Imagens

Triturador Detritos T421 380v Sem Movei

Outros Atributos

Marca: UDI

Título Original

Triturador Detritos T421 380v Sem Movei

Estado WooCommerce

publish

Estado Optimização

published

Categoria Proposta (IA)

PREPARAÇÃO DINÂMICA > Triturador Detritos Lixo

Categorias Secundárias

PREPARAÇÃO DINÂMICA

Upsells (SKU | Título)

EX19058899,EX19058900

Uso Profissional - Dicas	Garanta sempre um fluxo constante de água fria durante a operação para facilitar a trituração e o transporte dos resíduos pela tubagem, evitando entupimentos., Realize ciclos de limpeza com desinfetantes específicos para trituradores para prevenir a cristalização de gorduras nos martelos de aço e eliminar odores residuais., Verifique regularmente o estado das juntas do anel duplo de vedação para assegurar a proteção IP do motor trifásico contra infiltrações de humidade., Forme o pessoal operacional para evitar o descarte de materiais não orgânicos, como talheres ou plásticos, que podem danificar o sistema de martelos tratados.
Uso Profissional - Perfis	Diretores de Food & Beverage de unidades hoteleiras de grande dimensão, Gestores de Facilities em cozinhas centrais e unidades de catering industrial, Responsáveis de Higiene e Segurança Alimentar em hospitais e instituições públicas
Descrição Curta Original	O triturador de lixo Modelo T421 destina-se a grandes comunidades, cantinas e restaurantes, etc., este modelo, em particular, destina-se, a instalações industriais de lava-louças. Esta máquina possui uma função simples de esmagamento com "efeito de bomba", ou seja, não separa apenas os resíduos, expelle-os como uma bomba centrífuga. As características de maior relevo: - a trituração é iniciada por meio de martelos de aço especialmente tratados.; - 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 garante uma maior durabilidade do equipamento.
Descrição Original (1/2)	Dimensões: 327x632 mm Sem Móvel S Com Móvel N Diâmetro Entrada 110 mm Peso líquido: 90 kg Capacidade eliminação 220-250 kg/h Potência: 4 Hp Tensão: 400 V
Cross-sells (SKU Título)	EX19000756,EX19000757,EX19000759,EX19000758
Uso Profissional - Casos de Uso	Zonas de Copa e Lavagem de Louça de Grande Volume: Utilizado para o descarte rápido de restos alimentares dos pratos antes da entrada na máquina de lavar, evitando a saturação dos filtros e garantindo a higiene contínua da água de lavagem. A função de expulsão por bomba assegura que os detritos triturados sejam encaminhados eficazmente para a rede de esgotos sem refluxos., Unidades de Produção Alimentar e Cozinhas Centrais: Integrado em bancadas de preparação de vegetais e proteínas para processar aparas e desperdícios orgânicos em tempo real, mantendo o fluxo de trabalho limpo. A robustez dos martelos de aço permite lidar com ossos de pequena dimensão e fibras vegetais resistentes sem comprometer a integridade do motor., Serviços de Catering e Refeitórios Escolares ou Hospitalares: Fundamental na gestão de picos de resíduos pós-serviço, onde a velocidade de 220-250 kg/h permite despejar grandes quantidades de sobras de tabuleiros de forma sistemática. O sistema de anel duplo e aperto hidráulico garante que a operação seja estanque e segura para os operadores em ambientes de alta rotação.

Uso Profissional - Introdução

O triturador de detritos industrial de 400V é um componente crítico para a gestão de resíduos em operações de escala pesada, permitindo a eliminação imediata de matéria orgânica no ponto de origem. Com uma capacidade de processamento até 250 kg/h e motor trifásico de 4 Hp, este equipamento elimina a acumulação de resíduos em áreas de preparação, mitigando riscos de contaminação cruzada e reduzindo drasticamente os custos logísticos associados à recolha e armazenamento de lixo orgânico.

Capacidade (kg)

Mais de 80 kg

Tensão

400V Trifásico

Tipo

Triturador

Potência

4–7 kW

Descricao Resumida

Triturador de detritos industrial de 400V para cozinhas profissionais, com capacidade de 220-250 kg/h e função de esmagamento e expulsão de resíduos.

Descricao Completa

Triturador de Detritos — Principais Vantagens

Concebido para a eficiência em ambientes de cozinha profissional, este triturador de resíduos é uma ferramenta indispensável para a gestão de desperdícios. A sua capacidade de esmagamento, aliada a um potente efeito de bomba, permite não só fragmentar os detritos de forma robusta, mas também a sua rápida expulsão, assegurando um fluxo de trabalho higiénico e ininterrupto na sua operação.

A durabilidade é garantida pelos martelos de aço especialmente tratados, enquanto o aperto hidráulico com anel duplo oferece um ambiente de trabalho seguro e estanque. Esta construção protege o motor, prolongando significativamente a vida útil do equipamento e minimizando a necessidade de intervenções técnicas.

A estrutura compacta e resistente foi pensada para suportar a carga de trabalho intensa dos ambientes industriais. Com uma impressionante capacidade de eliminação de 220-250 kg por hora, este equipamento representa uma solução poderosa para a redução eficiente do volume de resíduos, contribuindo para a otimização dos custos de eliminação.

Aplicações Profissionais

Este misturador de resíduos é ideal para grandes comunidades, refeitórios industriais, restaurantes de alta produção e instalações de lavagem de louça. É a escolha perfeita para estabelecimentos que necessitam de processar enormes quantidades de restos alimentares de forma ágil e eficaz, mantendo os mais elevados padrões de higiene e funcionalidade.

A sua robustez e alta capacidade tornam-no adequado para hotéis, hospitais, escolas e qualquer empresa de restauração ou hotelaria que procure otimizar a gestão dos seus resíduos, promovendo operações mais limpas e ecologicamente responsáveis.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Dimensões (LxP)	327x632 mm
Peso Líquido	90 kg
Diâmetro de Entrada	110 mm
Capacidade de Eliminação	220-250 kg/h
Potência	4 Hp
Tensão	400 V
Móvel	Não incluído

Perguntas Frequentes

Este triturador é adequado para que tipo de resíduos?

É ideal para resíduos alimentares orgânicos gerados em cozinhas profissionais, como restos de comida, vegetais, frutas e pequenos ossos.

Qual a voltagem necessária para operar este equipamento?

O triturador requer uma tensão de 400V para o seu funcionamento.

A instalação deste triturador exige um móvel de apoio?

Este modelo específico não inclui móvel e destina-se a ser instalado sem um, otimizando o espaço conforme as necessidades da sua cozinha.

Quais são os requisitos de instalação elétrica para este triturador industrial?

Este triturador de detritos requer uma tensão de alimentação de 400 V e possui uma potência de 4 Hp (cavalos-vapor). Deverá ser ligado a uma tomada adequada para 400 V, garantindo que a instalação elétrica do local suporta esta voltagem e potência. Aconselha-se a consulta de um eletricista qualificado para assegurar uma instalação segura e em conformidade.

Como se realiza a manutenção e limpeza do triturador de detritos T421?

A manutenção e limpeza do triturador são simplificadas pela sua construção robusta. Para a limpeza diária, recomenda-se a utilização de água, dado o efeito de bomba que auxilia na expulsão de resíduos. Periodicamente, deve ser verificado o estado dos martelos de aço e o anel de aperto hidráulico para garantir o bom funcionamento e a vedação. Consulte o manual de instruções para procedimentos de manutenção mais detalhados e específicos.