

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



Hotelequip.pt

Triturador de Detritos Industrial B501 380V Móvel, 400 kg/h

Informacoes do Produto

SKU:	UD2103.014	Modelo:	UD2103.014
Marca:	UDEX	EAN:	N/D
Peso:	230 kg	Dimensões:	400 x 700 x 850 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Marca	UDEX
Modelo	UD2103.014

FAQ

Q: Quais as dimensões exatas do triturador de detritos B501 e qual o espaço necessário para a sua instalação? A: O triturador de detritos B501 apresenta dimensões de 400x700x850 mm. Para a instalação, é crucial considerar espaço adicional para operação, manutenção e para o acesso ao móvel, caso seja escolhida a versão com móvel. Recomenda-se um espaço mínimo de 10 cm em todas as faces para assegurar boa ventilação e facilidade de manuseamento durante a utilização diária e eventuais intervenções técnicas., Q: Quais os requisitos elétricos para o funcionamento do triturador B501? A: O triturador de detritos B501 requer uma tensão de alimentação de 400 V, o que corresponde a uma instalação trifásica. É fundamental que a ligação seja efetuada por um técnico qualificado, garantindo a conformidade com as normas de segurança elétrica em vigor e o correto dimensionamento dos circuitos para uma potência de 5,5 HP., Q: Qual a capacidade de trituração do equipamento e que tipo de resíduos pode processar? A: Este triturador possui uma capacidade de eliminação entre 300-400 kg/h, sendo ideal para processar grandes volumes de resíduos orgânicos e detritos alimentares. Graças ao seu sistema de pulverização dupla, é eficaz no tratamento de diversos tipos de resíduos, desde restos de alimentos a pequenos ossos e outros desperdícios de cozinha, transformando-os em material de fácil descarte ou composto., Q: Como é realizada a manutenção e limpeza do triturador de detritos B501? A: A manutenção e limpeza do triturador B501 são simplificadas. Recomenda-se a limpeza diária após o uso, utilizando água e detergentes específicos para equipamentos de cozinha, evitando produtos abrasivos. A inspeção periódica das correias e dos elementos de trituração deve ser realizada por um técnico especializado para assegurar o correto funcionamento e prolongar a vida útil do equipamento.

Importado em

20/04/2026

Focus Keyword

Triturador de Detritos B501, triturador profissional, gestão de resíduos orgânicos

Importado por

ruimedalha@hotelequip.pt

WooCommerce ID

12831

Alt Text Imagens

Triturador Detritos B501 380v Com Movel Triturador de detritos industrial B501 380V em aço inoxidável com móvel de suporte para cozinhas profissionais.

Outros Atributos

Marca: UDI

Título Original

Triturador Detritos B501 380v Com Movel

Estado WooCommerce

publish

Estado Optimização

published

Categoria Proposta (IA)

PREPARAÇÃO DINÂMICA > Triturador Detritos Lixo

Categorias Secundárias

PREPARAÇÃO DINÂMICA

Upsells (SKU Título)	EX19058900,MS0620.11.004,MS0704.19.001,MS0704.19.002
Uso Profissional - Dicas	Verifique regularmente a tensão das correias de transmissão para garantir que o sistema de amortecimento mecânico mantém a eficácia contra bloqueios súbitos., Instale sempre o equipamento próximo de um ponto de escoamento com sifão de grande capacidade e acesso a água corrente para facilitar a fluidez dos detritos triturados., Realize ciclos de limpeza com água quente e desinfetantes específicos para equipamentos de gestão de resíduos ao final de cada turno para evitar a cristalização de gorduras nas colunas de aço., Assegure que a instalação elétrica trifásica inclui proteção térmica adequada para suportar os picos de binário durante o processamento de detritos mais fibrosos.
Uso Profissional - Perfis	Diretores de F&B de unidades hoteleiras de 4 e 5 estrelas, Gestores de Facilities e Manutenção em cozinhas industriais, Chefes de Produção de empresas de Catering e Eventos
Descrição Curta Original	O triturador de lixo Modelo B501 destina-se a comunidades muito grandes: hotéis, restaurantes e hospitais. Esta máquina possui uma função de pulverização dupla, ou seja, a trituração funciona em duas etapas. Primeiro ele esmaga os resíduos com um grupo de martelos e uma série de pequenas colunas em aço temperado e de seguida, há o esmagamento fino. 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.
Descrição Original (1/2)	Dimensões: 400x700x850 mm Sem Móvel N Com Móvel S Diâmetro Entrada 142 mm Peso líquido: 230 kg Capacidade eliminação 300-400 kg/h Potência: 5,5 Hp Tensão: 400 V
Cross-sells (SKU Título)	EX19000756,EX19000759,EX19000758,EX19000755
Uso Profissional - Casos de Uso	Unidades de catering de aviação e eventos: Utilizado para processar excedentes de produção e sobras de pratos em fluxos contínuos de até 400 kg/h. A robustez do sistema de martelos permite a trituração rápida de resíduos orgânicos densos, libertando espaço valioso nas câmaras de lixo e otimizando a rota de saída de detritos., Cozinhas centrais de unidades hospitalares: Integrado na linha de lavagem de loiça para a eliminação imediata de restos alimentares provenientes das bandejas dos pacientes. O sistema de transmissão por correias amortece impactos acidentais de talheres ou pequenos utensílios, protegendo o motor e garantindo a continuidade operacional sem paragens técnicas., Resorts e Hotéis com regime de pensão completa: Aplicado na gestão de resíduos de buffets de pequeno-almoço e jantar, onde o volume de cascas de fruta e sobras vegetais é elevado. A mobilidade do equipamento permite o seu posicionamento estratégico conforme o turno de limpeza, facilitando a higienização do espaço e reduzindo a pegada ecológica da unidade hoteleira.

Uso Profissional - Introdução

O triturador de detritos B501 380V é uma solução industrial de alta performance concebida para a gestão crítica de resíduos orgânicos em operações de grande escala. Com um motor trifásico de 5,5 HP e sistema de dupla pulverização em aço temperado, este equipamento transforma desperdícios volumosos em partículas finas, reduzindo drasticamente os custos logísticos de recolha e garantindo o cumprimento rigoroso das normas de higiene e segurança alimentar ao eliminar focos de contaminação e odores nas zonas de serviço.

Capacidade (kg)

Mais de 80 kg

Instalação

De Chão

Tensão

400V Trifásico

Tipo

Triturador

Potência

4–7 kW

Descricao Resumida

Triturador de detritos B501 industrial móvel para cozinhas profissionais, com capacidade para 300-400 kg/h. Potência de 5,5 HP e 400 V. Dimensões: 400x700x850 mm. Ideal para otimização de resíduos.

Descricao Completa

Triturador de Detritos — Principais Vantagens

Este equipamento foi especificamente concebido para processar eficientemente resíduos orgânicos em grandes volumes, sendo a solução ideal para cozinhas profissionais. A sua estrutura robusta e o sistema de dupla pulverização garantem uma redução substancial do volume de desperdício, otimizando a gestão de resíduos e apoiando a sustentabilidade ambiental dos negócios.

A funcionalidade de pulverização em duas fases, com martelos e colunas de aço temperado, permite uma fragmentação fina e homogénea de uma vasta gama de detritos. Este método não só facilita a eliminação de resíduos, como também prolonga a vida útil dos componentes, minimizando a necessidade de intervenções técnicas frequentes.

O sistema de transmissão por correias oferece uma colocação mecânica distinta, atuando como um crucial elemento de amortecimento. Esta característica inovadora preserva o motor e os elementos rotativos da máquina contra impactos resultantes da introdução de objetos de grande dimensão ou

excessivamente pesados, assegurando um funcionamento contínuo e fiável.

Aplicações Profissionais

O aparelho de trituração de resíduos Modelo B501 é a escolha perfeita para estabelecimentos com grandes volumes de produção de lixo, como hotéis, grandes restaurantes, hospitais, refeitórios industriais e outras comunidades de grande escala. Revela-se indispensável para cozinhas que pretendem otimizar o espaço, diminuir a frequência de recolha de lixo e melhorar a higiene geral do ambiente de trabalho.

A sua adaptabilidade permite a integração em diversas operações, desde unidades de catering de aviação a eventos de grande dimensão, processando excedentes de produção e sobras de pratos. Em cozinhas centrais hospitalares, este triturador assegura a eliminação imediata de restos alimentares, enquanto em resorts com regime de pensão completa, gere eficazmente o elevado volume de cascas de fruta e vegetais.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Dimensões (LxPxA)	400x700x850 mm
Diâmetro da Entrada	142 mm
Peso Líquido	230 kg
Capacidade de Eliminação	300-400 kg/h
Potência	5,5 HP
Tensão	400 V
Móvel	Sim

Perguntas Frequentes

Q: Quais as dimensões exatas do triturador de detritos B501 e qual o espaço necessário para a sua instalação?

A: O triturador de detritos B501 apresenta dimensões de 400x700x850 mm. Para a instalação, é crucial considerar espaço adicional para operação, manutenção e para o acesso ao móvel, caso seja escolhida a versão com móvel. Recomenda-se um espaço mínimo de 10 cm em todas as faces para assegurar boa ventilação e facilidade de manuseamento durante a utilização diária e eventuais intervenções técnicas.

Q: Quais os requisitos elétricos para o funcionamento do triturador B501?

A: O triturador de detritos B501 requer uma tensão de alimentação de 400 V, o que corresponde a

uma instalação trifásica. É fundamental que a ligação seja efetuada por um técnico qualificado, garantindo a conformidade com as normas de segurança elétrica em vigor e o correto dimensionamento dos circuitos para uma potência de 5,5 HP.

Q: Qual a capacidade de trituração do equipamento e que tipo de resíduos pode processar?

A: Este triturador possui uma capacidade de eliminação entre 300-400 kg/h, sendo ideal para processar grandes volumes de resíduos orgânicos e detritos alimentares. Graças ao seu sistema de pulverização dupla, é eficaz no tratamento de diversos tipos de resíduos, desde restos de alimentos a pequenos ossos e outros desperdícios de cozinha, transformando-os em material de fácil descarte ou composto.

Q: Como é realizada a manutenção e limpeza do triturador de detritos B501?

A: A manutenção e limpeza do triturador B501 são simplificadas. Recomenda-se a limpeza diária após o uso, utilizando água e detergentes específicos para equipamentos de cozinha, evitando produtos abrasivos. A inspeção periódica das correias e dos elementos de trituração deve ser realizada por um técnico especializado para assegurar o correto funcionamento e prolongar a vida útil do equipamento.

Q: Quais os setores e tipos de estabelecimentos que mais beneficiam da utilização deste triturador?

A: Este triturador é particularmente vantajoso para grandes cozinhas industriais, restaurantes de grande porte, hotéis, hospitais e refeitórios, onde a gestão eficiente de elevados volumes de resíduos orgânicos é crucial para a higiene, otimização de custos e sustentabilidade ambiental.