

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: 22/07/2026

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



Acesso rapido
ao produto



Triturador de Detritos Industrial 400V com Detetor de Metais

Informacoes do Produto

SKU:	UD2103.076	Modelo:	UD2103.076
Marca:	UDEX	EAN:	N/D
Peso:	400 kg	Dimensões:	850 x 400 x 700 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Marca

UDEX

Modelo	UD2103.076
FAQ	Q: Quais as dimensões exatas e o espaço necessário para a instalação? A: O triturador de detritos profissional B501 possui dimensões de 400x700x850 mm. Para garantir uma instalação e operação adequadas, recomendamos um espaço adicional de pelo menos 10 cm em todas as faces para ventilação e manutenção regular do equipamento., Q: Quais são os requisitos de instalação elétrica para este triturador? A: Este triturador de detritos requer uma tensão de alimentação de 400 V, sendo essencial uma instalação elétrica trifásica adequada. A potência é de 5,5 HP, assegurando um desempenho robusto e eficiente para a trituração de resíduos orgânicos e outros detritos., Q: Como é realizada a manutenção e limpeza do equipamento? A: A manutenção do triturador de detritos inclui a verificação periódica das correias e a limpeza regular dos componentes internos. A máquina foi projetada para facilitar a limpeza, com acesso simplificado às áreas de trituração. Consulte o manual do utilizador para instruções detalhadas sobre a manutenção preventiva., Q: Este modelo inclui detector de metais e qual a sua função? A: Sim, este triturador de detritos está equipado com um detector de metais integrado. Esta funcionalidade é crucial para proteger os mecanismos internos do triturador, identificando e alertando sobre a presença de objetos metálicos que possam danificar as lâminas de trituração, garantindo maior durabilidade e segurança operacional., Q: Qual é a capacidade de processamento por hora deste triturador industrial? A: O triturador de detritos B501 possui uma capacidade de dissipação de 300 a 400 kg por hora. Esta elevada capacidade torna-o ideal para operações em grande escala, como cozinhas industriais, hospitais, hotéis e restaurantes com elevado volume de resíduos orgânicos e outros detritos.
Importado em	20/04/2026
Focus Keyword	Triturador de Detritos, Triturador Profissional, Gestão de Resíduos
Importado por	ruimedalha@hotelequip.pt
WooCommerce ID	12839
Alt Text Imagens	Triturador Detritos B501 Com Movel+detector Metais Triturador de detritos industrial B501 em aço inox com móvel de suporte e detetor de metais para hotelaria.
Outros Atributos	Marca: UDI
Título Original	Triturador Detritos B501 Com Movel+detector Metais
Estado WooCommerce	publish
Estado Optimização	published
Categoria Proposta (IA)	NEUTRO / INOX / PREPARAÇÃO ESTATICA > Baldes de Detritos

Categorias Secundárias	PREPARAÇÃO DINÂMICA
Upsells (SKU Título)	HRFD10L10LTRIF600E,HRFD10L10L600E,HRFDG8L8L600E
Uso Profissional - Dicas	Verifique regularmente a calibração do detetor de metais para assegurar que pequenos utensílios, como colheres de café, não passam despercebidos pelo sistema de segurança., Realize ciclos de limpeza com água quente após cada turno para evitar a cristalização de gorduras e resíduos orgânicos no grupo de martelos de trituração., Mantenha a tensão das correias de transmissão conforme as especificações do fabricante para garantir que o torque de 5,5 hp seja transferido sem perdas de eficiência., Aproveite a pulverização dupla para maximizar a compactação dos sacos de lixo, reduzindo a frequência de recolha externa e os respetivos custos logísticos.
Uso Profissional - Perfis	Diretores de Food & Beverage (F&B) em resorts e hotéis, Gestores de Operações de Catering Industrial, Responsáveis de Manutenção e Higiene em Unidades Hospitalares
Descrição Curta Original	<p>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.</p>
Descrição Original (1/2)	<p>Dimensões: 400x700x850 mm
 Com Móvel S
 Peso líquido: 230 kg
 Capacidade Dissipação 300-400 kg
 Potência: 5,5 hp</p> <p>Tensão: 400 V</p>
Cross-sells (SKU Título)	HRFD10L600S,HRFDG8L600S,HRFD10L600E
Uso Profissional - Casos de Uso	Cozinhas de Unidades Hoteleiras de Grande Porte: Utilizado nas zonas de 'plonge' e preparação para o processamento imediato de sobras alimentares e resíduos orgânicos, reduzindo o volume de lixo acumulado e eliminando odores e riscos sanitários nas áreas de serviço., Catering de Aviação e Eventos de Massa: Integrado em linhas de lavagem automatizadas onde o detetor de metais é vital para identificar talheres ou utensílios misturados nos detritos, interrompendo o ciclo antes de ocorrerem danos nas lâminas de aço temperado., Unidades Hospitalares e Cantinas Institucionais: Aplicado para garantir a higiene rigorosa no descarte de resíduos mistos, permitindo que a equipa de limpeza processe centenas de quilos de detritos de forma célere e segura, cumprindo os protocolos de gestão de resíduos hospitalares não perigosos.

Uso Profissional - Introdução

O triturador de detritos 400V com sistema de pulverização dupla e motor de 5,5 hp representa o expoente máximo na gestão de resíduos para unidades de restauração de grande escala. Projetado para operações contínuas com capacidade até 400 kg/h, este equipamento não só otimiza o espaço de armazenamento de lixo como garante a segurança operacional através de um detetor de metais integrado e acionamento por correias, prevenindo danos mecânicos críticos e reduzindo drasticamente os custos de manutenção em contextos industriais exigentes.

Instalação

De Chão

Tensão

400V Trifásico

Tipo

Triturador

Potência

4–7 kW

Descricao Resumida

Triturador de detritos industrial 400V com móvel e detetor de metais. Capacidade de 300-400 kg/h, ideal para grandes unidades HORECA.

Descricao Completa

Triturador de Detritos Industrial — Principais Vantagens

Concebido para as exigências de cozinhas profissionais e estabelecimentos de grande volume, este equipamento potente oferece uma solução robusta para a gestão de lixo. O seu sistema de pulverização dupla minimiza o volume de resíduos, contribuindo para uma maior higiene e eficiência operacional. Com um design pensado para a durabilidade, o motor é conectado por correias às partes rotativas, prevenindo sobrecargas e garantindo um funcionamento contínuo, mesmo perante a introdução de objetos robustos.

A sua integração num móvel de suporte, bem como a incorporação de um sensor de metais, confere uma solução completa e segura para a sua operação. Este desintegrador de lixo distingue-se pela capacidade de processar entre 300 a 400 kg de desperdícios por hora, tornando-o indispensável para hotéis, restaurantes e hospitais.

Aplicações Profissionais

Este misturador de resíduos é ideal para grandes unidades, como hotéis de luxo, restaurantes com elevado fluxo de clientes, unidades hospitalares e quaisquer cozinhas industriais que produzam grandes quantidades de resíduos orgânicos e mistos. A sua capacidade superior e construção sólida tornam-no perfeito para triturar restos de comida, embalagens leves e outros desperdícios comuns em ambientes profissionais, promovendo uma gestão de detritos mais limpa e organizada.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Dimensões (AxLxP)	850x400x700 mm
Móvel	Incluído
Peso Líquido	230 kg
Capacidade de Dissipação	300-400 kg/h
Potência	5,5 hp
Tensão	400 V
Detetor de Metais	Sim

Perguntas Frequentes

Qual é a capacidade de processamento deste triturador?

Este equipamento foi projetado para lidar com 300 a 400 kg de detritos por hora, tornando-o ideal para grandes cozinhas e estabelecimentos com alta produção de resíduos.

Como funciona o sistema de pulverização dupla?

O sistema de pulverização dupla realiza a trituração em duas fases. Primeiro, os resíduos são esmagados por um grupo de martelos e colunas de aço temperado, seguido por um processo de esmagamento fino que garante uma redução de volume eficaz.

O detetor de metais é uma característica padrão?

Sim, este modelo inclui um detetor de metais integrado, que adiciona uma camada extra de segurança ao equipamento e protege contra danos causados por objetos metálicos indesejados.

Quais as dimensões exatas e o espaço necessário para a instalação?

O triturador de detritos profissional B501 possui dimensões de 400x700x850 mm. Para garantir uma instalação e operação adequadas, recomendamos um espaço adicional de pelo menos 10 cm em todas as faces para ventilação e manutenção regular do equipamento.

Como é realizada a manutenção e limpeza do equipamento?

A manutenção do triturador de detritos inclui a verificação periódica das correias e a limpeza regular dos componentes internos. A máquina foi concebida para facilitar a limpeza, com acesso simplificado

às áreas de trituração. Consulte o manual do utilizador para instruções detalhadas sobre a manutenção preventiva.