

Triturador de Lâmpadas Bulb Eater® CFL Premium

A ferramenta mais segura e eficiente para lidar com lâmpadas fluorescentes.

O Triturador de Lâmpadas Bulb Eater® CFL Premium captura mais de 99,99% dos vapores liberados e uma quantidade significativa do pó fosfórico das lâmpadas. O sistema montado em um tambor de 200 litros, tem capacidade para até 1.350 lâmpadas fluorescentes de 1,20m, ou 3.000 lâmpadas fluorescentes compactas. O sistema também tritura lâmpadas circulares de até 8 polegadas.

Um processo de filtração com três etapas remove partículas e gases perigosos. Um estudo recente verificou níveis não detectáveis de vapor de mercúrio liberado na área do operador, mesmo depois da trituração de 1.500 lâmpadas. Foi também adicionado um novo painel de controle de segurança, oferecendo melhor segurança ao operador através do monitoramento de sete aspectos do aparelho.

Além de conformidade com os regulamentos da EPA (Agência de Proteção Ambiental dos EUA) e da OSHA (Agência de Segurança e Saúde no Trabalho dos EUA), o triturador de Lâmpadas Bulb Eater® libera espaço valioso de armazenamento normalmente ocupado por caixas com lâmpadas queimadas. Ele também reduz o manuseio, e os custos de mão-de-obra relacionados, e tipicamente corta os custos de descontaminação em 50% ou mais.

*O material moído só deverá ser reutilizado/reciclado depois de terminada a descontaminação do mercúrio contido no pó fosfórico, por empresas especializadas.



1. Motor poderoso de 373 W tritura lâmpadas de 30 cm a 2.40m em cerca de um segundo!
2. Filtro de carbono ativado captura e neutraliza praticamente todo o vapor de mercúrio liberado durante a trituração controlada de lâmpadas.
3. Tubos de entrada removíveis permitem seu uso para lâmpadas de todos os comprimentos e diâmetros.
4. Filtro de ar de alta eficiência para material particulado, substituível e de duas etapas, remove quase todas as partículas com uma unidade de vácuo de alta capacidade.
5. Tambor de 200 litros (vendido separadamente) tem capacidade para até 1.350 lâmpadas moídas para reduzir o espaço necessário para armazenamento e manuseio

Ligue ou envie um e-mail ainda hoje!
info@brandonintl.com

O Triturador de Lâmpadas Bulb Eater® foi nomeado “Produto do ano” pelos leitores da revista Today’s Facility Manager em 2002.

Entre em contato ainda hoje: **BRANDON INTERNATIONAL**

Telefone: (67) 3025-7717 info@brandonintl.com | www.brandonintl.com

Vantagens do aparelho

Elimina problemas de armazenamento - Reduz o espaço necessário para armazenamento de lâmpadas através da sua capacidade de triturar mais de 1.350 lâmpadas T8 de 1,20m por tambor de 200 litros (O Triturador de Lâmpadas Bulb Eater® CFL Premium tritura lâmpadas de qualquer comprimento).

Reduz manuseio - Reduza o volume e armazene suas lâmpadas queimadas com segurança, em um só passo. Simplesmente transporte seu sistema de trituração Bulb Eater® CFL Premium em um carrinho rolador de tambor (vendido separadamente) para a área de trabalho ou para uma área de armazenamento. Poupa cerca de 20 horas de mão-de-obra por 1.000 lâmpadas, comparado com empacotamento em caixas!

Ambiente de trabalho mais seguro - Estudos da Agência de Proteção Ambiental dos EUA mostram uma taxa estimada de 2-3% de quebra acidental durante o empacotamento antes do destino final. A taxa de emissão de 0,001% do sistema de trituração Bulb Eater® resulta em muito menos exposição a vapor de mercúrio. Seus trabalhadores não só estão mais seguros, mas sua responsabilidade fica reduzida!

Reduz custos - A trituração das lâmpadas permite economia com relação a custos de reciclagem de lâmpadas. Nos Estados Unidos a economia varia de 20 centavos a R\$2 por lâmpada!



Especificações do triturador de Lâmpadas Bulb Eater® CFL Premium

Capacidade de alimentação	20 lâmpadas por minuto (a velocidade do operador pode variar)		
Filtração	 <p>1a etapa</p>	Filtro em formato de sacola de tipo industrial (Usar dois por tambor)	Retenção de 99% de partículas de 1 micron
	 <p>2a etapa</p>	Filtro de ar de alta eficiência para partículas poluentes (Repor a cada 10 tambores)	Retenção de 99,99% de partículas de 0,3 micron (Supera padrão HEPA de 99,97%)
	 <p>3a etapa</p>	Filtro de carbono ativado (Capacidade calculada de 1 milhão de lâmpadas)	Captura mais de 99% dos vapores de mercúrio (Supera padrão da OSHA - Agência de segurança e saúde no trabalho dos EUA - de 0,1 mg/m3)
CAPACIDADE PARA LÂMPADAS TRITURADAS	1350	Lâmpadas tubulares T8 de 1,20m (diâmetro de 25 mm) por tambor	
	800	Lâmpadas tubulares T12 de 1,20m (diâmetro de 38 mm) por tambor	
	3000	Lâmpadas compactas CFL por tambor	
ASPIRADOR	40 c.f.m. - 5.5 amps - 120v		
MOTOR	1/6 h.p. - 1 amp - 120v		
PAINEL DE CONTROLE		Novo painel de controle de segurança monitora 7 aspectos do aparelho	Luz indicadora de tambor cheio Botão vermelho grande para cessar a trituração Botão verde com capa de segurança para ligar o aparelho Cronômetro indicador do término da filtração final e luz piloto. Luz para indicar que a tampa está aberta e o tambor aberto Disjuntor de 10 A Luz indicadora de força

Ligue ou envie um e-mail ainda hoje!
info@brandonintl.com

Entre em contato ainda hoje: BRANDON INTERNATIONAL

Telefone: (67) 3025-7717 info@brandonintl.com | www.brandonintl.com