



## روش ایمن و کارا برای از بین بردن لامپهای فلورسنت

### The CFL Premium Bulb Eater

#### معرفی محصول:

دستگاه CFL Premium Bulb Eater نه تنها لامپهای فلورسنت در هر سایزی را خرد و تبدیل به مواد ۱۰۰٪ قابل بازیافت میکند بلکه تمام بخارات جیوه لامپ را هم از بین می برد. سیستم دارای یک بشکه ۵۵ گالنی (۲۰۰ لیتری) و تا گنجایش ۱۳۵۰ لامپ مهتابی یا ۱۰ سانتیمتری یا ۳۰۰۰ لامپ کم مصرف را دارد.

ذرات و گازهای خطرناک در حین خرد شدن توسط سیستم فیلتر سه مرحله ای جدا می شوند. هفت کارکرد دستگاه بوسیله پانل کنترل توسط کاربر کنترل می شوند و کارکرد ساده تر و ایمنی فراهم می سازد. در ضمن با جداسازی بخارات خطرناک جیوه هزینه و فضای نگهداری لامپهای کهنه به میزان قابل ملاحظه ای کاهش می یابد.

#### قسمتهای مختلف دستگاه:

۱. موتور قوی ۲ آمپر با تأییدیه UL لامپها را در یک ثانیه خرد می کند.
۲. لوله های ورود لامپ برای هر سایز و طول لامپهای مهتابی.
۳. فیلتر کربن فعال برای گرفتن و خنثی سازی هر نوع بخار جیوه در حین خرد کردن لامپ.
۴. بشکه ۲۰۰ لیتری با گنجایش ۱۳۵۰ لامپ مهتابی یا ۳۰۰۰ لامپ کم مصرف.
۵. فیلتر HEPA و یک فیلتر برای جداسازی گرد و غبار با سیستم مکش قوی.





### مزایای ماشین:

- ◆ در هزینه های بازیافت بیش از ۵۰٪ صرفه جویی می شود
- ◆ بازیافت لامپها توسط خودتان می توانید تا ۱۳۵۰ لامپ مهتابی T۸ چهار اینچی یا ۳۰۰۰ لامپ کم مصرف را با خرد کردن و بازیافت جیوه در یک بشکه ۲۰۰ لیتری جا دهید.
- ◆ با بازیافت سریع لامپها در محل جمع آوری و فقط نگهداری یک بشکه ۲۰۰ لیتری به جای ۱۰۰۰ لامپ می توانید حدود ۲۰ ساعت برای جابجایی و انبار کردن این تعداد لامپ صرفه جویی نمایید.
- ◆ تحقیقات نشان می دهد دو تا سه درصد لامپها قبل از انبارسازی آنها می شکنند. بازیافت لامپها در محل تعویض از نیاز به جمع آوری لامپهای شکسته و پخش شدن غبار جیوه در محیط جلوگیری به عمل می آورد.

### مشخصات دستگاه CFL Premium Bulb Eater :

تغذیه دستگاه		۲۰ لامپ در دقیقه (سرعت کاربر ممکن است متفاوت باشد)	
فیلتراسیون	Stage 1	فیلترکس ای صنعتی (تعویض دو بار برای هر بشکه)	جداسازی ذرات تا یک میکرون با راندمان ۹۹ درصد
	Stage 2	هپا فیلتر (تعویض یک بار برای هر ۱۰ بشکه)	جداسازی ذرات تا ۰/۳ میکرون با راندمان ۹۹/۹۹ درصد
	Stage 3	فیلتر کربن فعال (تعویض هر یک میلیون لامپ)	حذف بخارات جیوه بیش از ۹۹ درصد
ظرفیت لامپ خرد شده		۱۵۰۰ عدد لامپ ۴ اینچی (قطر ۱۵ میلیمتر) در هر بشکه ۱۳۵۰ عدد لامپ ۴ اینچی (قطر ۲۵ میلیمتر) در هر بشکه ۸۷۵ عدد لامپ ۴ اینچی (قطر ۴۴ میلیمتر) در هر بشکه ۳۰۰ عدد لامپ ۴ اینچی (قطر ۵۰ میلیمتر) در هر بشکه ۴۰۰ عدد لامپ ۸ اینچی (قطر ۴۴ میلیمتر) در هر بشکه ۳۰۰۰ لامپ کم مصرف در هر بشکه	
خلأ		۶۰ هرتز- ۶۵۰ وات- ۱۲۰ وکیووم ۵/۴۲ آمپر	
موتور		یک پنجم اسب بخار ۲ آمپر- ۱۲۰ ولت برق جریان مستقیم	
پانل کنترل		پانل ایمنی با هفت فرمان کنترلی	

