



BULB EATER® 3L



روش ایمن و کارا برای از بین بردن لامپهای فلورسنت

The BULB EATER 3L ➤

معرفی محصول:

دستگاه Bulb Eater 3L نسل جدید لامپ خردکن Bulb Eater بوده که نه تنها لامپ های فلورسنت در هر سایزی را خرد و تبدیل به مواد ۱۰۰٪ قابل بازیافت می کند بلکه تمام بخارات جیوه لامپ را هم از بین می برد. سیستم دارای یک بشکه ۵۵ گالنی (۲۰۰ لیتری) که گنجایش ۱۳۵۰ لامپ مهتابی ۱۰ سانتیمتری یا ۳۰۰۰ لامپ کم مصرف را دارد.

ذرات و گازهای خطرناک در حین خرد شدن توسط سیستم فیلتر ۴ 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 لامپ های کهنه به میزان قابل ملاحظه ای کاهش می یابد.

با استفاده از Bulb Eater 3 در هزینه های بازیافت بیش از ۵۰٪ صرفه جویی می شود.

در حال حاضر بیش از ۱۲۰۰۰ دستگاه Bulb Eater در سراسر جهان مورد استفاده قرار می گیرد.





قسمت های 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 گردوغبار با سیستم مکش قوی





دستگاه Bulb Eater 3L دارای ۴ مرحله فیلتراسیون می باشد:

۱. فیلتر کارتریج
۲. فیلتر هپا
۳. فیلتر کربن فعال
۴. فیلتر هپا نهایی



مزایای ماشین:

- در هزینه های بازیافت بیش از ۵۰٪ صرفه جویی می شود.
- بازیافت لامپ ها توسط خودتان می توانید تا ۱۳۵۰ لامپ مهتابی T8 چهار اینچی یا ۳۰۰۰ لامپ کم مصرف را با خرد کردن و بازیافت جیوه در یک بشکه ۲۰۰ لیتری جا دهید.
- با بازیافت سریع لامپ ها 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.
- این محصول دارای چهار مرحله فیلتراسیون می باشد.
- محصول جدید شرکت AIR CYCLE آمریکا می باشد.





مشخصات دستگاه 3L Bulb Eater :

| | | | |
|---|---|--|------------|
| | | تغذیه دستگاه | |
| ۳۰ لامپ در دقیقه (سرعت کاربر ممکن است متفاوت باشد) | | | |
| ذرات تا ۰/۱ میکرون با راندمان ۹۹ درصد | فیلتر کارتریج (بعد از پر شدن ۶ بشکه ۲۰۰ لیتری) | Stage 1  | فیلتراسیون |
| ذرات تا ۰/۳ میکرون با راندمان ۹۹ درصد (فیلتر هیپای دوم با راندمان ۹۷/۹۹٪) | فیلتر هیپا HEPA (بعد از پر شدن ۱۲ بشکه) | Stage 2 & 4  | |
| جهت خنثی سازی و حذف باقی مانده بخارات جیوه | فیلتر کربن فعال | Stage 3  | |
| | | 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 | |
| | | خلاء | |
| | | ۶۰ هرتز - ۶۵۰ وات - ۱۲۰ و کیووم ۵/۴۲ آمپر | |
| | | موتور | |
| | | یک پنجم اسب بخار ۲ آمپر - ۱۲۰ ولت برق جریان مستقیم | |
| | | پانل کنترل | |
| | | پانل ایمنی با هفت فرمان کنترلی  | |