

روش ایمن و کارا برای از بین بردن لامپهای فلورسنت

Bulb Eater 3

معرفی محصول:

دستگاه Bulb Eater 3 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 میبرد. سیستم دارای یک بشکه ۵۵ گالنی (۲۰۰ لیتری) است 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 سه مرحله ای جدا میشوند. هفت کارکرد دستگاه بوسیله پانل کنترل توسط کاربر کنترل میشوند و کارکرد ساده تر و ایمنی فراهم میسازد. در ضمن با جداسازی بخارات خطرناک جیوه هزینه و فضای نگهداری لامپهای 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.

قسمتهای مختلف دستگاه:

دستگاه Bulb Eater 3 دارای پنج مرحله فیلتراسیون است:

1. جداکننده های سیکلونیک
2. فیلتر کارتريج
3. فیلتر هپا
4. فیلتر کرین فعال
5. فیلتر هپا نهایی



جداکننده های سیکلونیک

مزایای ماشین:

- ◆ علاوه بر مزایای مدل CFL Premium Bulb Eater این محصول دارای دو مرحله فیلتراسیون بیشتر می باشد.
- ◆ محصول جدید شرکت AIR CYCLE آمریکا می باشد.

مشخصات دستگاه 3 Bulb Eater :

تغذیه دستگاه		۳۰ لامپ در دقیقه (سرعت کاربر ممکن است متفاوت باشد)
مرحله اول	جدا کننده سیکلونیک	جداسازی ذرات تا یک میکرون با راندمان ۹۰ درصد
فیلتراسیون		فیلتر کاتیونی (بعد از پر شدن ۶ بشکه ۲۰۰ لیتری)
		HEPA فیلتر هپا (بعد از پر شدن ۱۲ بشکه)
		فیلتر کربن فعال
		ذرات تا ۰/۳ میکرون با راندمان ۹۹ درصد (فیلتر هیپای دوم با راندمان ۹۷/۹۹٪)
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 وکیووم ۵/۴۲ آمپر	
موتور	یک پنجم اسب بخار ۲ آمپر- ۱۲۰ ولت برق جریان مستقیم	
پانل کنترل	پانل ایمنی با هفت فرمان کنترلی 	