

دیگ های چگالی بایماک لکتوس



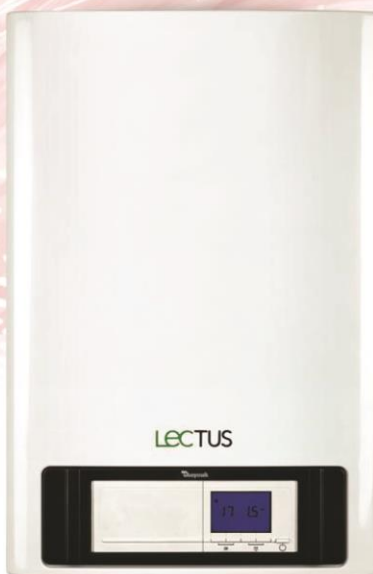
baymak.com.tr

baymak

BDR THERMEA GROUP

مشخصات فنی دیگ های چگالی بایماک

مدل لکتوس



- دارای ظرفیت های ۶۵ ، ۹۰ ، ۱۱۵ و ۱۶۰ کیلو وات
- راندمان حرارتی تا ۱۱۳/۳ %
- قابلیت اتصال تا ۱۵ دستگاه به صورت آبشاری و ظرفیت مرکزی تا ۲۴۰۰ کیلو وات بر ساعت
- دارای مبدل یکپارچه و ریخته شده از آلیاژ آلومینیوم ، منیزیم و سیلیسیوم
- دود کش فولادی ضد زنگ به کار رفته در دیگ های لکتوس با پوشش فیبری جهت بالا بردن عمر دستگاه به کار رفته است
- دارای محفظه بسته با لوله مکش هوا به قطر ۱۵۰ میلیمتر و خروجی آن به قطر ۱۰۰ میلیمتر می باشد که به هنگام نصب آبشاری دستگاه ها باید از دودکش استیل استفاده گردد
- عملکرد در فشار ۸/۰ تا ۶ بار
- دارای قابلیت جبران عملکرد در صورت نصب آبشاری و بروز مشکل در دستگاه



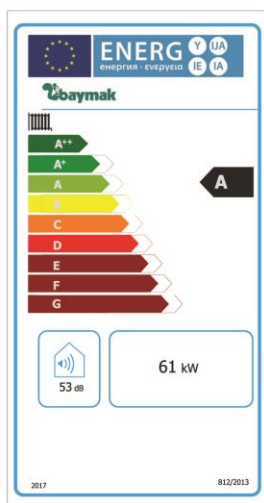
چرا پکیج چگالشی بایماک لکتوس را انتخاب کنیم؟

مبدل حرارتی مخصوص متراکم کننده بخار در دیگ های چگالشی بایماک لکتوس، گرمای پنهان موجود دربخار را دوباره به چرخه دستگاه باز میگرداند. این امر باعث بالا بردن راندمان دیگ چگالشی (تا ۱۱۳.۳٪) در مقایسه با پکیجهای کلاسیک میباشد، بعلاوه فن مدولار موجود در دیگ های چگالشی بایماک لکتوس، راندمان ثابت در هر ظرفیت اشتعال متغییر را تضمین میکند. در کنار این کم بودن حرارت دودکش از اتلاف انرژی موقع اشتعال که درسیستم های موتور خانه مرکزی مرسوم می باشد، جلوگیری میکند همین امر باعث کاهش و میزان هدر رفت گرما در دیگ های چگالشی بایماک لکتوس نسبت به سیستم های حرارت مرکزی گردیده است (۵۰-۴۵ درجه سانتی گراد در دیگ های چگالشی، ۱۲۰-۱۴۰ درجه سانتی گراد در موتورخانه مرکزی در صد آلایندگی گازهای سمی در دیگ های چگالشی خیلی پایین تر از سیستم های موتورخانه مرکزی می باشد (اکسید نیتروژن: no: کربن مونواکسید: ۹۰٪، co: ۸۰٪)

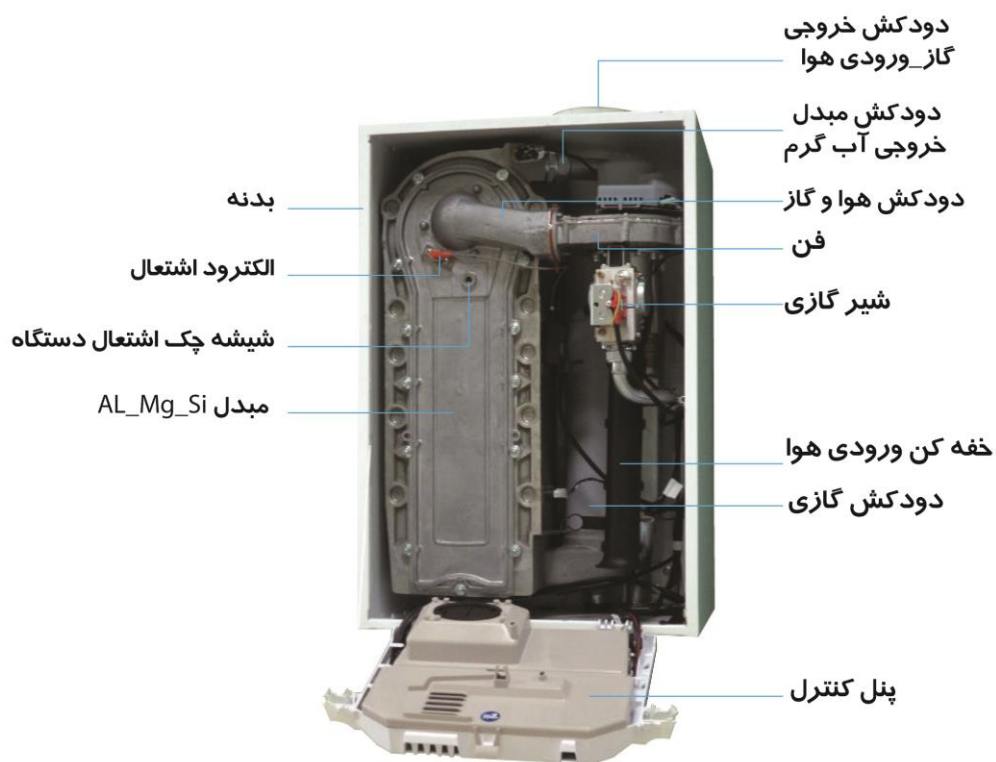
بخاطر همین در کنار صرفه جویی در مصرف انرژی همچنین از محیط زیست نیز محافظت می کند
میزان آلایندگی کربن دی اکسید دیگ های چگالشی در مقایسه با سیستم های موتور خانه مرکزی با راندمان حرارتی ثابت میانگین ۲۰٪ کمتر می باشد



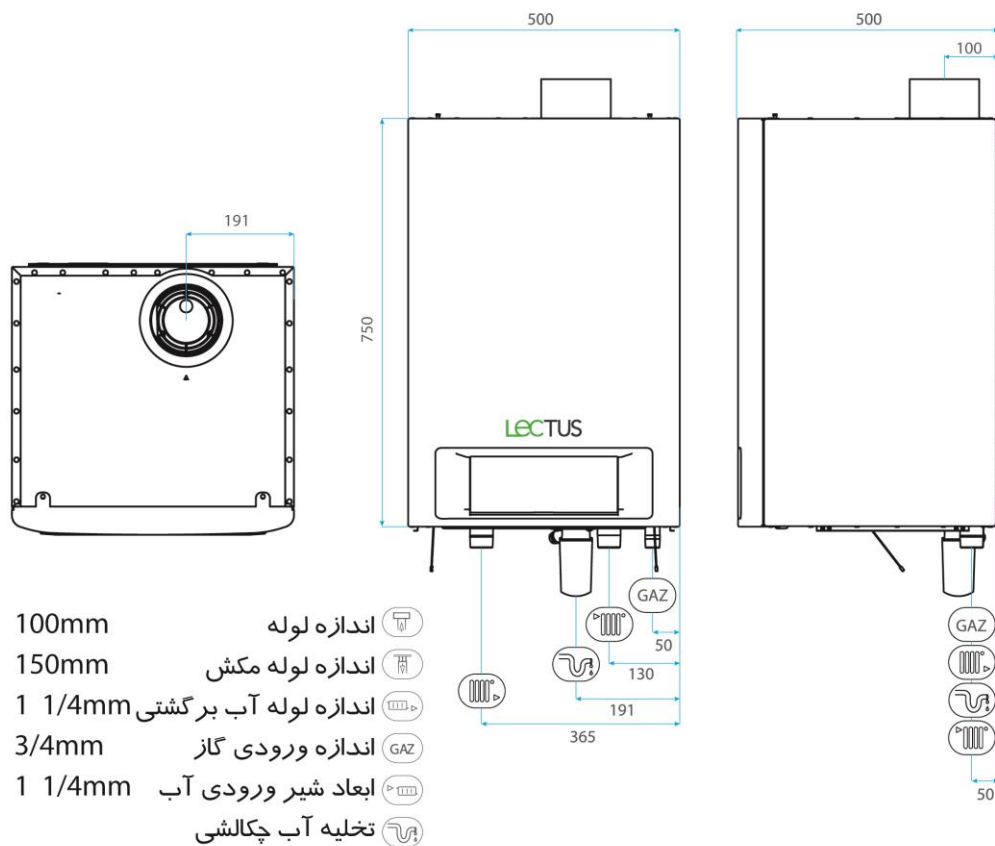
خصوصیات دیگ لکتوس



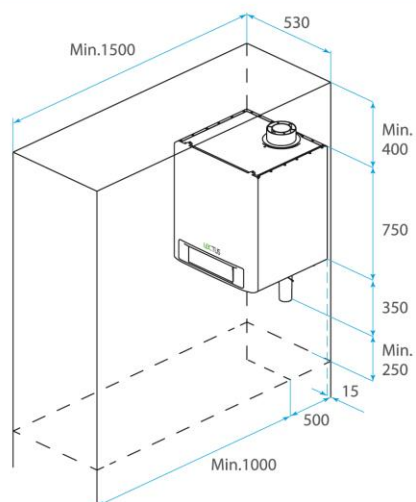
- دارای راندمان حرارتی تا ۱۱۱/۳٪ طبق استاندارد DIN9702-8
- در ورودی آب تاسیسات ۴۰ سانتی گراد و خروجی آب ۳۰ سانتی گراد
- قابلیت نصب آبشاری تا ۱۵ دستگاه (۱ دستگاه اصلی Master و مابقی به صورت ۱۴ دستگاه تابع دستگاه اصلی Slave) و راندمان حرارتی تا کیلو کالری ۱۷۲۵
- دارای فن کنترل فرکانس جهت بالا بردن راندمان اشتغال و کاهش انتشار گازهای آلاینده ($NO^* < 39 \text{ MG/KWN}$)
- فعالیت کاملاً بی صدا در ۶۳ دسی بل زیرمونس آلمان
- دارای صفحه نمایش دیجیتال و پانل ریز پردازنده کنترل فعالیت دستگاه.
- قابلیت اتصال پانل دستگاه به کامپیوتر جهت تنظیم و مشاهده راندمان دیگ ها.
- قابل استفاده با گاز شهری و LPG
- دارای ترموستاتیک امنیت حرارت بالا جهت جلوگیری از آسیب پذیری دستگاه.
- ابعاد کوچک دستگاه (750mm*500mm*500mm) به شما این امکان را می دهد تا در فضای خود صرفه جویی کنید
- بازه حرارتی از ۲۰ درجه سانتی گراد تا ۹۰ درجه سانتی گراد
- دارای برس نظافت جهت تمیزی آسان
- سیستم ضد یخ خودکار



ابعاد دیگ لکتوس



- 100mm اندازه لوله
- 150mm اندازه لوله مکش
- 1 1/4 inch اندازه لوله آب برگشتی
- 3/4 inch اندازه ورودی گاز
- 1 1/4 inch ابعاد شیر ورودی آب
- تخلیه آب چکالشی



حداقل متر از مورد نیاز محیط جهت نصب
دیگ های چکالشی بایماک لکتوس