# پکیج گرمایشی سه منظوره امرالد مدل P۱۶۰

***امکانات دستگاه***

| | |
|---|---|
| امکان گرمایش آب استخر | دارد |
| امکان گرمایش آب جکوزی | ندارد |
| امکان گرمایش رادیاتورهای سالن استخر | دارد |
| امکان تأمین آبگرم مصرفی سرویس بهداشتی | دارد |

***مشخصات فنی***

| | | |
|---|---|---|
| **حداکثر ظرفیت حرارتی ورودی به بویلر پکیج** | **کیلوکالری بر ساعت** | ۱۶۰۰۰۰ |
| **حداکثر ظرفیت حرارتی قابل استحصال** | **کیلوکالری بر ساعت** | ۱۴۰۰۰۰ |
| **راندمان انرژی پکیج بر اساس ۹۲/۴۲/CEE** | ** | |
| **حداکثر مصرف گاز طبیعی در هر ساعت** | **متر مکعب بر ساعت** | ۱۷,۸ |
| **حداکثر مصرف گازوئیل در هر ساعت** | **کیلوگرم بر ساعت** | ۱۶ |
| **سایز کانکشن ورود و خروج سیستم گرمایشی** | **اینچ** | ۱ |
| **سایز کانکشن ورود و خروج استخر** | **اینچ** | ۲ |
| **سایز کانکشن ورود و خروج جکوزی** | فاقد این گزینه | |
| **سایز کانکشن خروج آب گرم مصرفی** | **اینچ** | ½ |
| **قطر دهانه مشعلگیر** | **میلیمتر** | ۱۳۲ |
| **قطر دهانه دودکش** | **میلیمتر** | ۲۵۰ |
| **طول تقریبی دستگاه بدون مشعل** | **سانتیمتر** | ۱۶۰ |
| **عرض تقریبی دستگاه** | **سانتیمتر** | ۸۰ |
| **ارتفاع تقریبی دستگاه** | **سانتیمتر** | ۱۳۲ |
| **وزن تقریبی دستگاه (بدون آب)** | **کیلوگرم** | ۳۶۰ |

***فهرست اقلام اصلی داخلی پکیج***

| | |
|---|---|
| نوع بویلر | بویلر فولادی فایرتیوب به ظرفیت ۱۶۰۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت شعله برگشتی |
| مبدل حرارتی مخصوص استخر | مبدل حرارتی پوسته و لوله جنس استنلس استیل آکوامارین ظرفیت حداقل ۱۶۰ کیلووات |
| مبدل حرارتی تأمین آبگرم مصرفی | مبدل حرارتی صفحه ای به ظرفیت آبدهی ۴۰۰ لیتر بر هر ساعت (آبگرم) |
| توان پمپ داخلی پکیج به منظورگردش آب گرم بویلر در مبدل استخر | توان حداقل ۲۴۸ وات |
| توان پمپ داخلی پکیج برای گردش آب گرم بویلر در مبدل صفحه ای و رادیاتورها | توان حداقل ۲۴۸ وات |
| مشخصات منبع انبساط بسته | ۲۸ لیتری |
| ترمومانومترهای کنترل پنل | ۲ عدد |
| ترموستات کنترل دمای بویلر | تکبان |
| ترموستات کنترل دمای آب استخر | تکبان |