

سؤالات رایج گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine

سؤال ۱ : راندمان و میزان مصرف سوخت دستگاه گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine چقدر است؟

پاسخ : گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر و جکوزی آکوامارین در تراز بالاترین کلاس تجهیزات گرمایش آب استخر قرار می گیرد. این گرمکن به صورت کامل از جنس استنلس استیل تولید شده و آب استخر بصورت مستقیم در آن گرم شده و به استخر باز می گردد. این تجهیز از نوع بویلرهای چگالشی (کاندنسینگ) بوده که دارای راندمان انرژی بیش از ۱۱۲ درصد می باشد. کمترین میزان مصرف سوخت را می توان در این گرمکن ها دید که از حیث کاهش هزینه های انرژی نیز متمایز می باشد. به قدری این گرمکن کارآمد و قدرتمند است که به راحتی می توانید اینطور فرض نمائید که یک شعله آتش داخل آب استخر روشن بوده و آب را گرم کند.

سؤال ۲ : گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine به چه الزامات دیگری برای گرمایش نیاز دارد؟

پاسخ : این گرمکن منحصر به فرد فقط به یک مشعل احتیاج دارد و هیچ وسیله دیگری برای گرمایش نیاز ندارد.

سؤال ۳ : سوخت های مورد استفاده برای گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine چیست؟

پاسخ : این هیتر می تواند با سوخت گاز یا گاز مایع یا گازوئیل، با بالاترین کیفیت ممکن آب استخر را گرم نماید.

سؤال ۴ : نصب دستگاه گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine چگونه است؟

پاسخ : دستگاه فقط دارای یک ورودی آب سرد استخر و یک خروجی آب گرم به سوی استخر و یک کانکشن درین برای چگالش و بخش تخلیه دستگاه می باشد. لذا بسیار ساده بوده و هیچ گونه پیچیدگی در نصب و اجرا ندارد.

سؤال ۵ : کانکشن های دستگاه گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine چه سایزی دارند؟

پاسخ : در هر دو مدل دستگاه، سایز کانکشن ها به این صورت است:

۱- ورودی آب سرد به دستگاه : ۲ اینچ

۲- خروجی آب گرم به سمت استخر : ۲ اینچ

۳- تخلیه دستگاه : زیر بدنه دستگاه و به سایز ۱ اینچ

۴- تخلیه درین چگالش (کندانس) دستگاه : زیر دودکش دستگاه و به سایز ۱/۲ اینچ

سؤال ۶ : دمای دود خروجی دستگاه گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine حدوداً چقدر است؟

پاسخ : حدود ۴۵ درجه سانتیگراد. لذا می توان حتی از دودکش پلاستیکی برای خروج محصولات احتراقی استفاده نمود.

سؤال ۷ : چه الزاماتی برای نصب دستگاه گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine باید حتماً مراعات گردد؟

پاسخ : باید حتما در کانکشن ورود یا خروج آب از دستگاه یک فلوسوئیچ نصب نموده و مشعل را با آن تحت فرمان درآورد به گونه ای که چنانچه به هر علتی (از جمله خرابی یا خاموشی پمپ سیرکوله آب استخر) آب در دستگاه هیتر گردش نداشته باشد، مشعل به هیچ عنوان روشن نشود. چونکه حتماً آسیب جدی به بویلر دستگاه و علی الخصوص کندانسور دستگاه هیتر وارد خواهد نمود.

سؤال ۸ : مدل های دستگاه گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine برای چه حجم آب استخر پیشنهاد می گردند؟

پاسخ : به شرح زیر :

۱- مدل کوچکتر یعنی DF۱ : برای حداکثر ۱۲۰ هزار لیتر استخر روبسته و حداکثر ۹۰ هزار لیتر استخر روباز

۲- مدل بزرگتر یعنی DF۲ : برای حداکثر ۱۸۰ هزار لیتر استخر روبسته و حداکثر ۱۴۰ هزار لیتر استخر روباز

سؤال ۱۰ : آیا از دستگاه گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine برای استخر و جکوزی می توان استفاده نمود؟

پاسخ : خیر. این دستگاه فقط برای گرمایش آب با یک دما می باشد. اما دمای آب استخر و جکوزی کاملاً متفاوت است. استخر دمای ۲۸ درجه سانتیگراد دارد اما دمای جکوزی ۴۲ درجه سانتیگراد است. لذا استفاده از این دستگاه گرمکن مقدور نبوده و باید از پکیج چند منظوره استخری امرالد استفاده نمود.

سؤال ۱۱ : آیا از دستگاه گرمکن مستقیم چگالشی آب استخر آکوامارین Aquamarine برای دو استخر می توان استفاده نمود؟

پاسخ : بله. مشروط بر آنکه هر دو استخر یک دمای کاربری داشته باشند و همینطور مجموع حجم آب استخرها از حجم حداکثری که مدل های این دستگاه قادر به گرمایش آنها هستند بیشتر نشود، استفاده از یک دستگاه برای دو استخر بلامانع است.