aquamarine

مشعل‌های گازسوز آکوامارین

کیفیت ممتاز، سطح آلایندگی پائین، کم صدا

ایده‌آل برای بویلرهای شعله برگشتی و سه‌پاس

گرمـای جـاودان

یکی از زمینه های مهم فعالیت شرکت آذران صنعت امرتات، تولید تجهیزات گرمایشـــی برای پروژه های ساختمانی و استخرهای خصـوصی می باشد. دپارتمان تحقیق و توسعه این شرکت با تســـلط بر دانش و تکنولوژی احتراق گازی و با انطباق تولیدات خود با برترین های جهان و بومی سازی آنها، در راستای حفظ منابع انرژی کشـور و صیانت از محیط زیسـت شهروندان گام نهاده و همواره استاندارد کیفی محصـــولات را بالا نگه می دارد. جدیدترین تکنیک های نرم افزاری به منظور طراحی و توسعه در بخش مهندسی انجام می شود. پاسخگویی سریع به درخواست های بازار، تضـمین حداکثر دقت و اطمینان در تولیدات در تراز جهانی، روحیه تحقیق بی وقفه، توجه و درک خواسته های مشـــتری و ... با موفقیت به تمام کارکنان انتقال داده شده و برگ برنده همیشگی ما می باشند که نهایتاً سبب افزایش سطح کیفی تولیدات و رضایتمندی مشتریان ما می گردند.

مشعل آکوامارین

Aquamarine

با دارا بودن روحیه نوآوری و تولید و کارآفرینی قوی و به منظور تکمیل تجهیزات گرمایشـــی، این شرکت آغاز به تولید مشعل های گازسوز برند آکوامارین مطابق با استانداردهای اروپایی EN676 و EN267 با ظرفیت حرارتی پائین و کیفیتی ممتاز برای بویلرهای تولیدی خود و سایر بویلرهای مورد استفاده در سیســـتم های گرمایش مرکزی و کاربری های صنعتی سبک نمود. انتخاب، نصب و راه اندازی توأمان بویلرها و مشعل های تولیدی این شرکت، عملکرد بهینه هر دو آنها را تضمین می نماید. مشعل های گازسوز آکوامارین در محدوده ظرفیت های حرارتی پایین قرار داشته و در پنج مدل از حداقل ۲۵۰۰۰ الی حداکثر ۲۲۵۰۰۰ کیلوکالری بر ساعت تولید و ارائه می گردند. بازار هدف این مشعل های بسیار باکیفیت، بویلرهای مورد استفاده در ساختمانهای ویلایی و اداری و مسکونی و تصفیه خانه مجموعه های استخر خصوصی می باشد.

ویژگی های بارز مشعل آکوامارین
Aquamarine

مشـــعل گازسوز آکوامارین با طراحی خاص و بی نظیر خود دارای کمترین طول و ابعاد بین انواع مشـــعل های بازار می باشـــد. از جمله ســـایر ویژگی های بارز مشـعل های گازسوز آکوامارین می توان به کیفیت بالای ساخت، سهولت نصـب و تنظیم شعله، کاربری بسـیار آسان برای کاربـران مبتدی، راندمان حـرارتـی عالـی، وفور و تنوع قطعات یدکـــــی در بازار کشـور، سرویس و نگهداری آسان، سطح صدای نســـبتاً پائین، حداقل انتشـــار گازهای گلخانه ای مثل انواع اکسـیدهای نیتروژن و دی اکســـید کربن و همینطور گازهای خطرناکی مثل مونوکســید کربن اشـاره کرد که انتخابی عالی برای خریداران این مشعل باکیفیت می باشد.

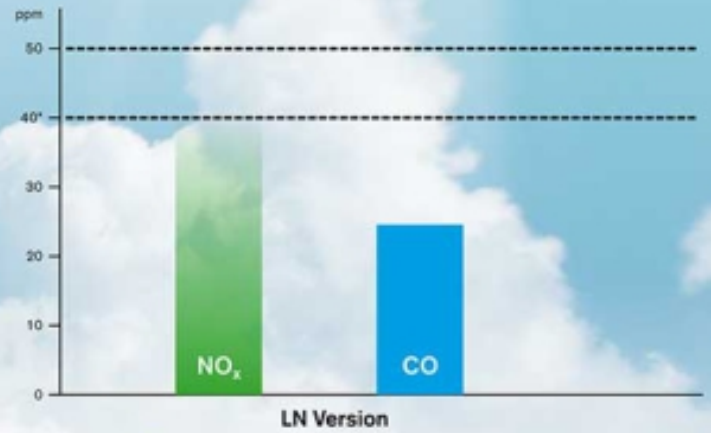
جدول مشخصات فنی مشعل های آکوامارین

Aquamarine

مدل مشعل		GB 55	GB 86	GB 104	GB 160	GB 225
حداقل ظرفیت حرارتی	کیلو کالری بر ساعت	۲۵۰۰۰	۳۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	۷۵۰۰۰
حداکثر ظرفیت حرارتی	کیلو کالری بر ساعت	۵۵۰۰۰	۸۶۰۰۰	۱۰۴۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۲۲۵۰۰۰
سایزینگ شیر برقی گاز	اینچ	۱/۲			۳/۴	۱
نوع شیر برقی گاز		تکضرب	تدریجی			
تعداد الکترود جرقه زنی		۱			۲	
توان الکترو موتور مشعل	وات	۱۰۰			۱۷۵	۲۴۰
نوع سوخت مصرفی		گاز شهری				
فشار گاز شهری	mbar	۱۵ الی ۴۰ (فشار گاز 2PSI باید توسط بالانسر به میزان ۰/۲۵ بار تقلیل یابد)				
نیازمندیهای الکتریکال	Volt - Hertz	تکفاز، فرکانس ۵۰ هرتز، ۲۲۰ ولت AC				
نوع رله کنترل		G 790				
روش عملکرد		تک مرحله ای				
تعداد دمپر هوا و نوع تنظیم		تعداد ۲ دمپر با روش تنظیم دستی				
روش آشکار ساز شعله		میله یونیزاسیون				

حداقل انتشار گازهای گلخانه‌ای

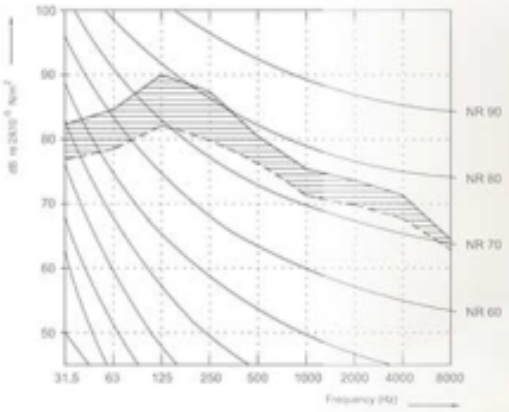
مشـــعل گازسوز آکوامارین با دارا بودن طراحی خاص به منظور بهره برداری با دیگ های شعله برگشتی یا سه پاس فولادی یا چدنی، دارای کمترین میزان نشر گازهای گلخانه ای نظیر NOx و گازهای خطرناک نظیر مونوکسیدکربن را دارا می باشد.

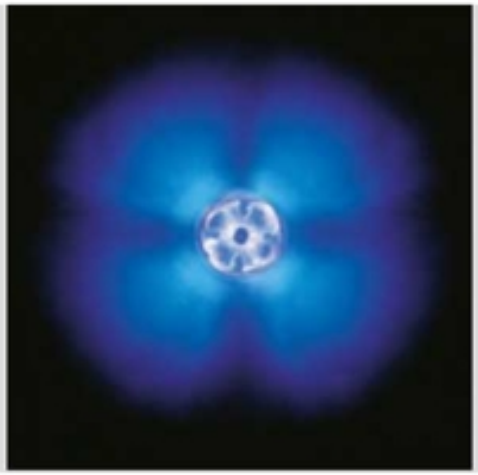


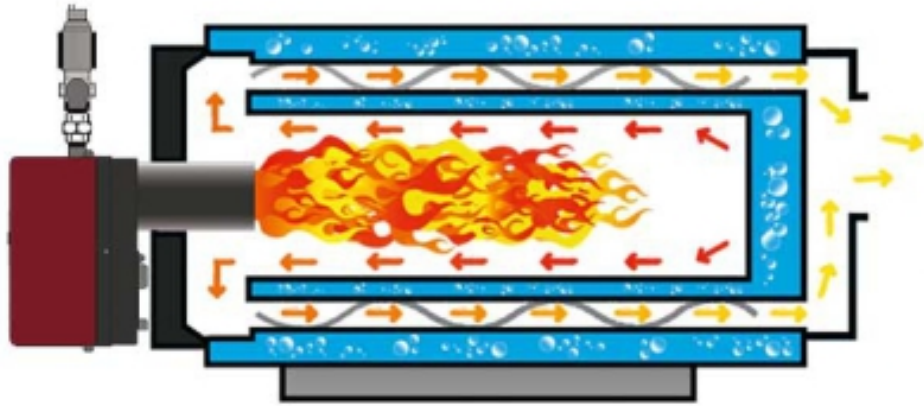
LN Version

میزان صدا و نویز ایجاد شده توسط مشعل

سطح نویز در فاصله یک متری اطراف بویلر و مشعل در حین کار، در حد ۷۰ الی ۸۰ دسی بل و در خروجی دودکش بویلر در حد ۷۰ الی ۹۰ دسی بل اندازه گیری شده که نسبت به سایر مشعل های بازار میزانی پایین و کم صدا دسته بندی می شود.



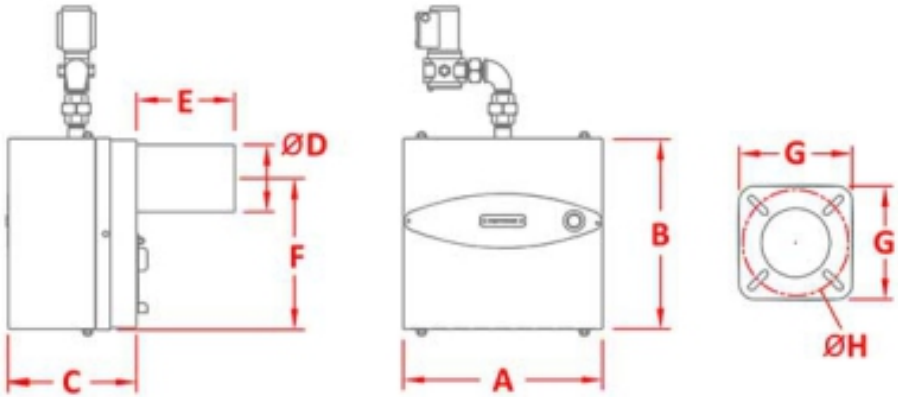




آچار مخصوص مشعل های آکوامارین

همراه با مشعل های آکوامارین یک عدد آچار شش کاره مخصوص از جنس استیل برای مشتریان محترم ارسال می شود.

ملاحظات ابعادی مشعل های آکوامارین



MODEL	A	B	C	ØD	E	F	G	ØH
GB 55	267	252	173	89	130	201	150	141
GB 86	267	252	183	89	130	201	150	141
GB 104	267	252	183	89	130	201	150	141
GB 160	333	334	229	113	200	258	160	172
GB 225	333	334	229	128	200	258	160	172

all dimensions in millimeters

نشانی کارخانه : تهران، کیلومتر ۱۶ بزرگراه امام رضا (ع) / تلفن : ۵۶ و ۵۳ ۲۹ ۱۲ ۶۶ - ۰۲۱ / فکس : ۴۷ ۲۹ ۱۲ ۶۶ - ۰۲۱

www.azaranemertat.com / www.azaranstore.com / azaran.emertat@gmail.com