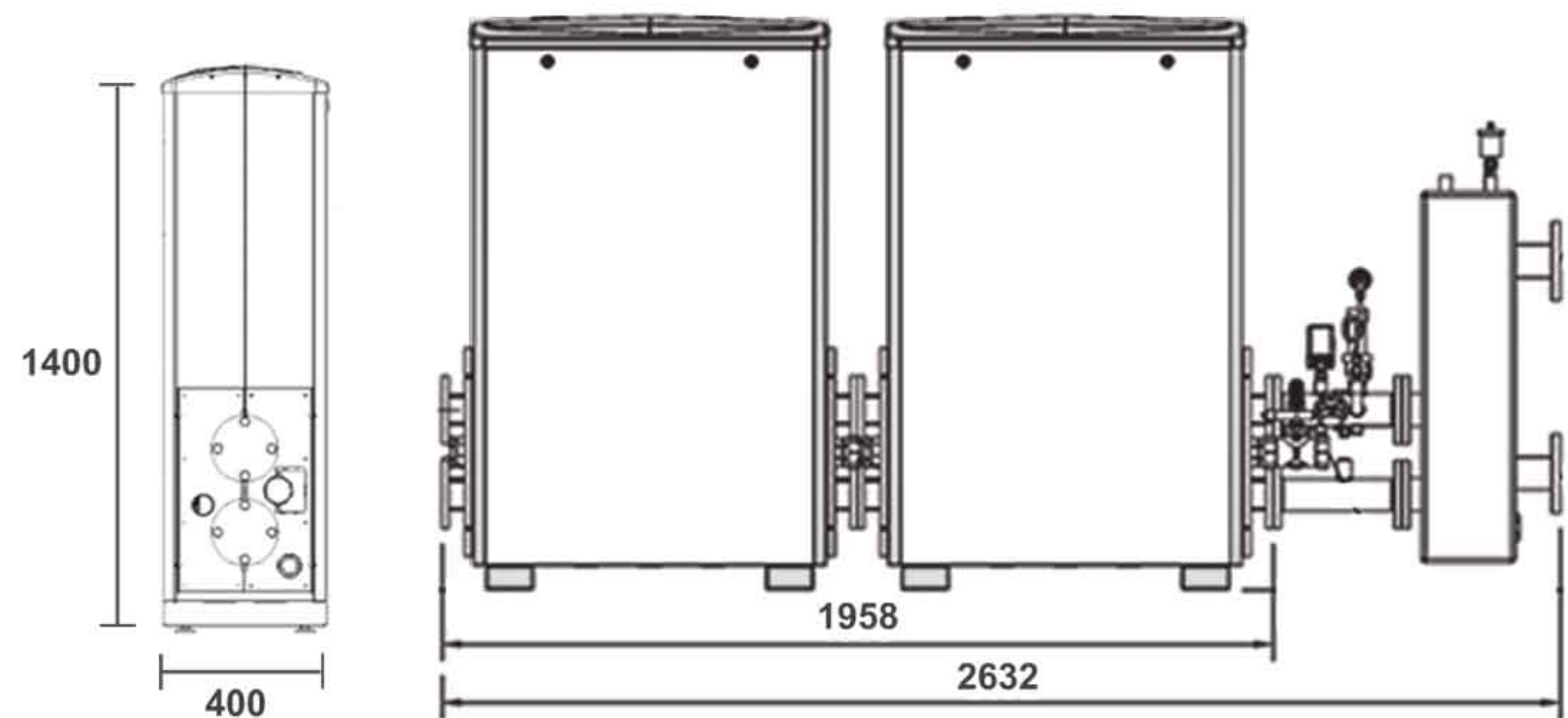


SGP

سیستم چگالشی پرتوان

High Power Condensing Boiler



ظرفیت ۸۰ کیلو وات

سیستم چگالشی پرتوان از ظرفیت ۹۰ کیلووات به بالا



صنعت ساختمان و شهرسازی

تجهیزات تاسیسات گرمایشی، سرمایشی و تهویه مطبوع

- سیستم چگالشی پرتوان، راه حلی مطمئن برای تامین انرژی گرمایی به صورت مرکزی برای ساختمانها و مجتمع های مسکونی، تجاری و اداری میباشد. این محصول بر اساس پکیج های چگالشی SGP طراحی شده و با اتصال سلولهای پایه به ظرفیت ۹۰ کیلووات میتواند سیستم چگالشی پرتوان با هر ظرفیتی را ارائه نمود. مزیت اصلی این سیستم بر خلاف موتورخانه های غیرچگالشی، تامین انرژی گرمایشی متناسب با انرژی مورد نیاز ساختمان است که این خود باعث کاهش مصرف سوخت خواهد شد.

مشخصات فنی سلول پایه ۹۰ کیلوواتی سیستم چگالشی

90	kW	حداکثر توان
8	kW	حداقل توان
97.5	%	بازده در حالت حداکثر توان 60-80
104	%	بازده در حالت حداقل توان 30-50
110	%	بازده در حالت 30 درصد توان خروجی
20	mbar	فشار گاز ورودی
9.5	(m ³ /hr)	حداکثر گاز مصرفی
IPX5D	-	درجه محافظت الکتریکی
110	C	حداکثر دمای محصولات احتراق
4	PH	میانگین درجه اسیدی چگالیده
230/1/50/350	V / Ph / Hz / W	مشخصات الکتریکی
132	Kg	وزن دستگاه

ویژگی ها:

- حداکثر راندمان ۱۱۰ درصد
- حداقل ۵۰ درصد صرفه جویی در مصرف سوخت (نسبت به موتورخانه های سنتی)
- امکان افزایش ظرفیت سیستم در هر زمان
- قابلیت اتصال به انواع تجهیزات گرمایشی
- قابلیت اتصال به مخزن ذخیره آبگرم مصرفی
- قابلیت اتصال به آبگرمکن خورشیدی
- مجهز به ۳ سیستم کنترل ایمنی مطابق با تکنولوژی روز دنیا
- مجهز به کنترل باز تنظیم
- مجهز به سیستم عیب یاب اتوماتیک
- کمترین آلاینده گی (۵ : Class NOX)
- کاهش هزینه های تعمیرات و نگهداری
- عدم قطع کامل سیستم در هنگام سرویس
- قابلیت نصب در فضای خارج از ساختمان
- نصب و جابجایی آسان
- انعطاف پذیری فوق العاده در نصب و اشغال کمترین فضا

دیاگرام سیستم چگالشی پرتوان و گرمایش خورشیدی SGP



www.sgpcoco.com

pr@sgpcoco.com