



هیتر گازی تابشی (سرامیکی)

GR 0100 - GR 0200

مناسب برای گرمایش موضعی سالن‌های بزرگ



عملکرد
انرژی‌تیک



1 PH
برق
تک‌فاز



گرمایش
سریع



تعمیر و
نگهداری آسان



استاندارد اروپا



سیستم تأییدیه اتحادیه
اقتصادی اوراسیا

دارای گواهینامه فنی بشماره: 1312CU6350 (بجز گاز مایع)

گرمایش موضعی برای سالن‌های بزرگ بجای گرمایش کل محیط

صرفه‌جویی در مصرف سوخت سالیانه تا 30 درصد

گرمایش سریع

راندان گرمایشی بالا

ایمنی بالا

مصرف برق بسیار پایین

عدم اشغال سطح مفید فضا

نصب بصورت سقفی و دیواری

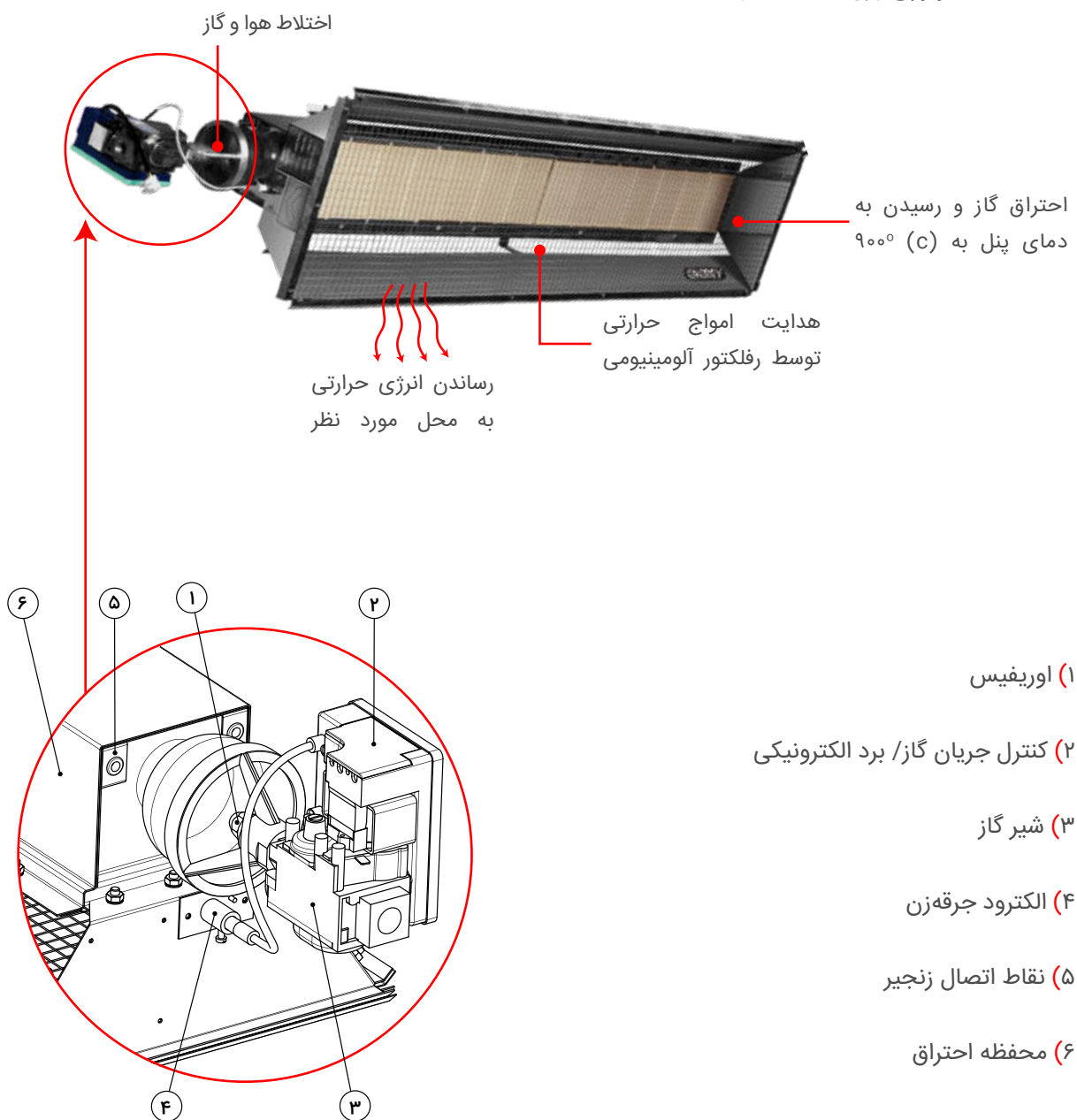
هزینه تعمیر و نگهداری پایین

عملکرد سیستم

گرمایش تابشی (Radiant Heating)

هیترهای تابشی، حرارتی که در اثر احتراق ایجاد می‌شود را به امواج الکترو مغناطیس مادیون قرمز تبدیل کرده و این امواج در فضا پراکنده می‌شوند. امواج تابش، همانند نور خورشید پس از برخورد با اجسام (بدن انسان، سطوح و ...) به سرعت حس گرما را ایجاد می‌کند.

تکنولوژی (Technology)



مدل‌ها



GR0100



GR0200

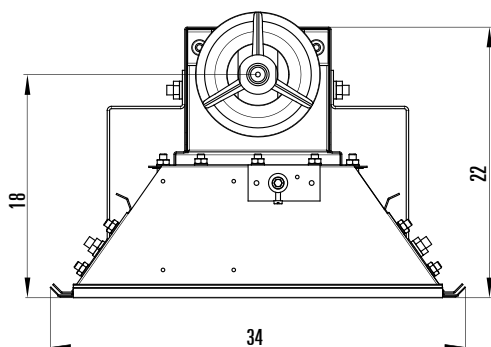
مشخصات فنی

Specifications		Model		مشخصات فنی	
Title	Unit	GR 0100	GR 0200	واحد	عنوان
Fuel Type	-	گاز طبیعی NG گاز مایع LPG	گاز طبیعی NG	-	نوع سوخت
Heat Input	kcal/h (kW)	25000 (26)	50000 (58)	کیلوکالری (کیلووات)	ظرفیت حرارتی ورودی
Fuel Consumption	Per hour	2.7 m ³ 2 Kg	5.3 m ³	در ساعت	مصرف سوخت
Heating Space (Horizontal)	m2 (Approx.)	110	150	متر مربع (تقریبی)	حداکثر فضای قابل گرمایش (نصب افقی)
Electrical	(A, v, ph)	0.5, 220, 1	0.5, 220, 1	فاز، ولتاژ، آمپر	مشخصات برق
Dimensions (Height, Length, Width)	cm	22x164x34	22x168x54	سانتی متر	ابعاد (عرض، طول، ارتفاع)
Weight (gross)	kg	15	27	کیلوگرم	وزن (با بسته بندی)

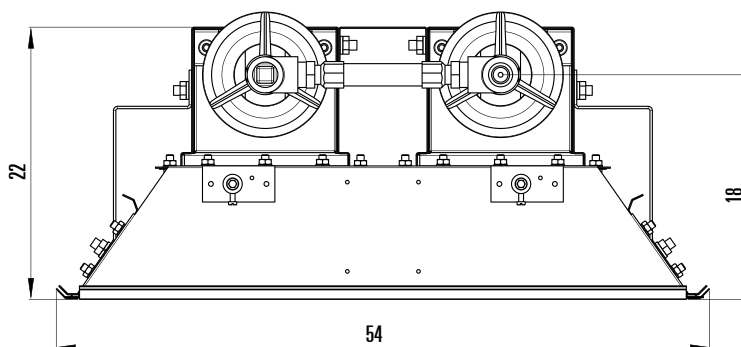
ویژگی‌ها

- گرمایش سریع (دستیابی به حداکثر دمای کارکرد در کمتر از ۳۰ ثانیه)
- گرمایش موضعی برای سالن‌های بزرگ بجای گرمایش کل محیط
- مصرف گاز کمتر با راندمان گرمایشی بالا
- ایمنی بالا با استفاده از شیر کنترل گازی (ساخت SIT ایتالیا)
- مجهز به سنسور کنترل الکترونیکی یونیزاسیون جهت تشخیص پایداری شعله
- سرامیک مقاوم در برابر شوک حرارتی
- توزیع یکنواخت شعله بر روی سطح سرامیک
- دارای توری مخصوص، روی سطح سرامیک‌ها جهت محافظت از سرامیک‌ها و افزایش شدت تابش و راندمان
- قابلیت اتصال به ترموستات محیطی
- مصرف برق بسیار پایین
- قابلیت نصب بصورت سقفی و دیواری
- هزینه تعمیر و نگهداری پایین

ابعاد



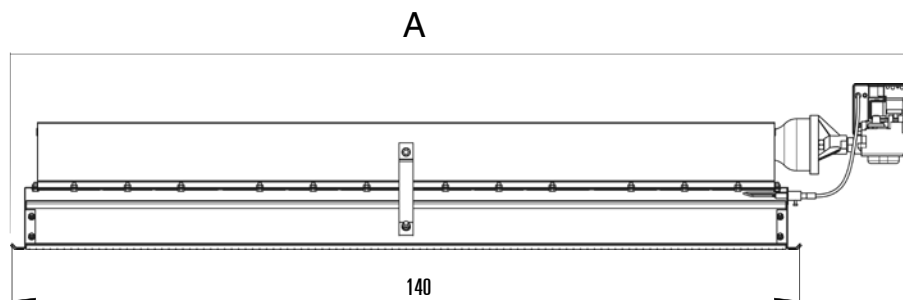
GR0100 - GR0100L



GR0200

ابعاد به سانتی متر می باشد

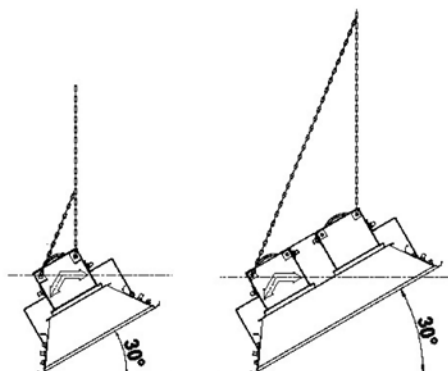
A	مدل هیتر
164	GR0100
168	GR0200



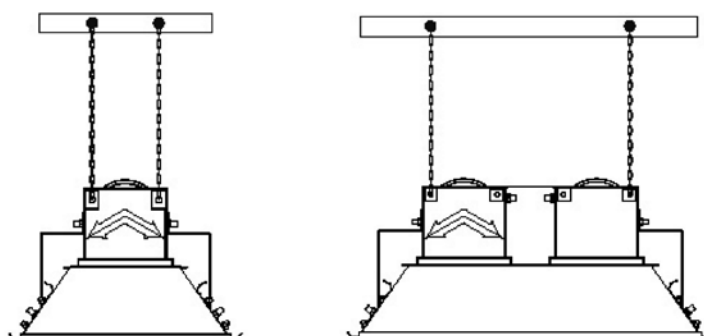
الزامات اولیه نصب

نصب (Installation)

- توسط زنجیر در داخل فضا:
- ارتفاع نصب مدل GR0100 بین ۵ تا ۷ متر
- ارتفاع نصب مدل GR0200 بین ۶ تا ۸ متر
- امکان نصب زاویه دار از ۰ تا ۳۰ درجه به نسبت افق
- امکان نصب زاویه دار روی دیوار با پایه مخصوص



نصب زاویه دار



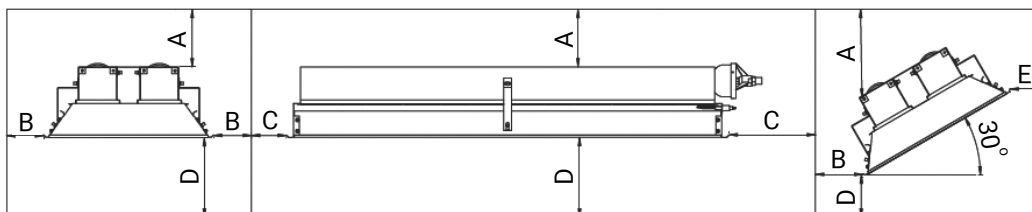
نصب افقی

GR 0100 / GR 0200 Ceramic Heater

حداقل فاصله تا مواد قابل اشتعال

ابعاد به سانتی متر می باشد

مدل هیتر	A	B	C	D	E
GR0100	120	84	76	220	215
GR0200	160	140	100	310	215



کاربري ها

این محصول مناسب برای گرمایش کلی و موضعی فضاهای صنعتی، تجاری می باشد که دارای تعویض هوای کافی بوده و فواصل از مواد قابل اشتعال را مطابق جدول بالا دارا باشد.
مانند: سالن صنعتی، مونتاژ کاری، انبار، تعمیرگاه ها، آشپانه هواپیما و



