

ویژگی

- دارای گواهینامه CE به شماره 1312CS6199، ویرایش جدید
- طراحی و تولید بر اساس استاندارد ملی به شماره INSO22145 و INSO12885
- راندمان حرارتی بالا با مشعل In-Shot
- افزایش سطح حرارتی با استفاده از مبدل حرارتی لوله‌ای (Tubular)
- گرمایش سریع، توزیع و پرتاب مناسب هوای گرم به وسیله فن آکسیال
- حفظ کیفیت هوای محیط داخل و کاهش مصرف برق با تامین هوای احتراق از بیرون
- ترموستات محیطی و پنل کنترلی جهت مصرف سوخت سالیانه کمتر
- مبدل حرارتی از جنس آلومینازاستیل با دوام بالا در برابر خوردگی و مقاومت دمایی تا 780°C
- بدنه خارجی با رنگ پودری الکترواستاتیک اپوکسی پلی استر (آزمون Salt Spray و براقیت، استاندارد ASTM B 117 و ASTM D523)
- قابلیت نصب بر روی پایه زمینی یا دیواری
- گاز شهری (قابل تبدیل به گاز مایع و بالعکس)
- ایمنی بالا
- امکان تأمین هوای احتراق از بیرون با دودکش دوجداره (به جز GH 0845 که به صورت ۲ لوله جدا از هم اجرا می‌شود)
- تخلیه اجباری و مطمئن محصولات احتراق از دودکش با اگزاست فن و کنترل عملکرد آبی دودکش با سنسور فشار
- راه‌اندازی اولیه، خاموش و روشن شدن خودکار فن
- مجهز به ترموستات حدی جهت جلوگیری از افزایش بیش از حد دمای مبدل حرارتی
- مجهز به شیر کنترل گاز (ساخت SIT ایتالیا)
- دارای برد الکترونیکی و جرقه زن خودکار جهت تشکیل شعله و کنترل آن
- قابلیت عیب‌یابی و کنترل عملکرد با استفاده از برد الکترونیکی

GH 0618



GH 0825



GH 0845



کاربری



درمانی



مسکونی



صنعتی



کشاورزی

دام و طیور



اداری



مذهبی



تجاری



ورزشی



پذیرایی

رفاهی



آموزشی

فرهنگی

Specifications	Unit	GH 0618	GH 0618L	GH 0825	GH 0825L	GH 0845	GH 0845L	واحد	مشخصات فنی
Fuel Type	-	گاز شهری - NG	گاز مایع - LPG	گاز شهری - NG	گاز مایع - LPG	گاز شهری - NG	گاز مایع - LPG	-	نوع سوخت
Fuel Consumption	Per hour	1.9 m ³	1.5 kg	2.7 m ³	2 kg	4.8 m ³	3.8kg	در ساعت	مصرف سوخت
Heat Input	kcal/h (kW)	18000 (21)		25000 (29)		45000 (52)		(کیلووات) کیلوکالری در ساعت	ظرفیت حرارتی ورودی
Thermal Efficiency	%	81.5		81.5		84		%	راندمان حرارتی
Heating Space (Approx.)	m ³	200 - 360		400 - 700		700 - 900		مترمکعب	فضای قابل گرمایش (تقریبی)
Electrical	A, V, ph			1, 220, 1				فاز، ولتاژ، آمپر	مشخصات برق
Sound Volume	dB(A)	53		59		55		دسی بل	میزان صدا
Air Flow	cfm (m ³ /h)	883 (1500)		2060 (3500)		2060 (3500)		فوت مکعب در دقیقه (مترمکعب در ساعت)	میزان هوادهی
Throw	m	6		9		6.5		متر	میزان پرتابه
Dimensions Height, Length, Width	cm	51.5 x 76.5 x 60.5		59 x 89 x 66		70 x 100 x 67		سانتیمتر	ابعاد عرض x طول x ارتفاع
NOx Class	-			3				-	کلاس NOx
Weight (Gross)	kg	45		55		85		کیلوگرم	وزن (با بسته بندی)
Flue Diameter	cm	10		10		15		سانتیمتر	قطر دودکش
Combustion Air Diameter	cm	10		10		15		سانتیمتر	قطر لوله تامین هوا



نکته ۱: بر اساس سفارش، مدل های GH 0845g-GH 0825 با بدنه گالوانیزه برای فضاهای با رطوبت بالا مانند گلخانه نیز قابل ارائه است.

نکته ۲: (L) در نام مدل محصول بیانگر گاز مایع (LPG) است.

نکته ۳: در خصوص انتخاب نوع و ظرفیت حرارتی مورد نیاز با توجه به کاربری با واحد مهندسی فروش هماهنگ گردد.

نکته ۴: ویرایش جدید استاندارد ملی به شماره INSO12885 برای راندمان فصلی است.

نکته ۵: ویرایش جدید استاندارد ملی به شماره INSO22145 برای ایمنی و عملکرد است.