

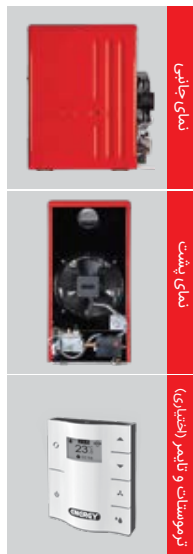
ویژگی‌ها

- دارای گواهینامه CE به شماره: 1312BT5186
- راندمان حرارتی (Net-Gross) % 77 - % 84.6
- قابلیت نصب ترموستات محیطی جهت کنترل دما و کاهش مصرف سوخت سالانه
- دارای فن اکسیژان کم صدا و راندمان بالا
- ایمنی بالا، مجهز به ترموستات کنترل فن و ترموستات حدی و شیر کنترل گاز (ساخت SIT ایتالیا)
- قابلیت نصب بر روی پایه زمینی یا دیواری
- گاز شهری (قابل تبدیل به گاز مایع)
- قابل ارائه با فن تخلیه (اگزاست فن) به همراه سنسور دود برای فضاهای با عدم مکش مناسب
- دودکش (به جز گاز مایع)

کاربری‌ها

- صنعتی، کارگاه، فروشگاه، رستوران، باشگاه ورزشی، بانک، مسجد

نکته: هیترگازی سری GH 0625 A به صورت تمام اتوماتیک و با سوخت گاز شهری می باشد.



نمای جانبی

نمای پشت

ترموستات و تایمر (اختیاری)



Specifications	GH 0625		مشخصات فنی
Fuel Type	گاز طبیعی NG	گاز مایع LPG	نوع سوخت
Heat Input kcal/h	25000	22000	توان حرارتی ورودی کیلوکالری در ساعت
Fuel Consumption Per hour	2.7 m ³	2 kg	مصرف سوخت در ساعت
Heating Space (Approx) m ²	400 - 700	300 - 500	فضای قابل گرمایش متر مکعب (تقریبی)
Electrical	1A - 220v - 1PH		مشخصات برق فاز، ولتاژ، آمپر
Dimensions (cm) Height, Length, Width	83.5 x 41 x 70		ابعاد (سانتیمتر) عرض x طول x ارتفاع
Weight (gross) kg	65		وزن کیلوگرم (با بسته بندی)
Flue Diameter cm	10		قطر دودکش سانتیمتر



- GH 0625 - CE
- GH 0625 - A
- GH 0625 - Sa

www.famcocorp.com
E-mail: info@famcocorp.com
@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۰۴۹
Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

ویژگی‌ها

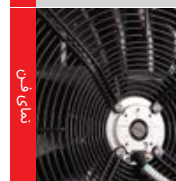
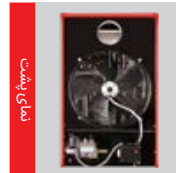
- دارای گواهینامه CE به شماره: 1312BT5186
- راندمان حرارتی (Net-Gross) % 77 - % 84.6
- قابلیت نصب ترموستات محیطی جهت کنترل دما و کاهش مصرف سوخت سالانه
- صدای کم دارای فن آکسیال با راندمان بالا و کم صدا (ساخت ebm آلمان / یا فن ایرتی براساس انتخاب)
- ایمنی بالا، مجهز به ترموستات کنترل فن و ترموستات حدی و شیر کنترل گاز (ساخت SIT ایتالیا)
- قابلیت نصب بر روی پایه زمینی یا پایه دیواری
- گاز شهری (قابل تبدیل به گاز مایع)
- قابل ارائه با فن تخلیه (اگزاست فن) به همراه سنسور دود برای فضاهای باعدم مکش مناسب
- دودکش (به جز گاز مایع)

کاربری‌ها

- صنعتی، کارگاه، فروشگاه، رستوران، باشگاه ورزشی، بانک، مسجد

نکته: هیتراگازی سری GH 0640 A به صورت تمام اتوماتیک و با سوخت گاز شهری می باشد.

Specifications	GH 0640		مشخصات فنی
Fuel Type	گاز طبیعی NG	گاز مایع LPG	نوع سوخت
Heat Input kcal/h	45000	33000	توان حرارتی ورودی کیلوکالری در ساعت
Fuel Consumption per hour	4.8 m³	3.7 kg	مصرف سوخت در ساعت
Heating Space (Approx.) m²	700 - 900	400 - 700	فضای قابل گرمایش متر مکعب (تقریبی)
Electrical	1A - 220v - 1PH		مشخصات برق فاز، ولتاژ، آمپر
Dimensions (cm) Height, Length, Width	100 x 60 x 71		ابعاد (سانتیمتر) عرض x طول x ارتفاع
Weight (gross) kg	87		وزن (با بسته بندی) کیلوگرم
Flue Diameter cm	15		قطر دودکش سانتیمتر



www.famcocorp.com
E-mail: info@famcocorp.com
@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

ویژگی‌ها

- دارای گواهینامه CE به شماره 1312CS6199
 - دارای گواهینامه ERP اروپا
 - دارای نشان استاندارد ملی ایران
 - راندمان حرارتی (Net-Gross) 81.5% - 87%
 - امکان تأمین هوای احتراق از بیرون یا دودکش دوجداره
 - تخلیه اجباری و مطمئن محصولات احتراق از دودکش با اگزاست فن
 - کنترل عملکرد آبی دودکش با سنسور فشار
 - مجهز به سنسور حدی دما، عدم افزایش دمای مبدل حرارتی از حد مجاز
 - گرمایش سریع با استفاده از پرتابه و گردش مناسب هوا به وسیله فن اکسیال
 - اشتعال اتوماتیک با استفاده از برد الکترونیکی و جرقه زن خودکار
 - صدای کارکرد کم با فن کم صدا و مشعل In-Shot
 - افزایش سطح حرارتی با استفاده از مبدل حرارتی لوله ای (Tubular)
 - دوام بالا و کاهش خوردگی با استفاده از آلومینایز استیل (Aluminized steel) در مبدل حرارتی
 - ترموستات محیطی و پنل کنترلی جهت مصرف سوخت سالیانه کمتر
 - گاز شهری (قابل تبدیل به گاز مایع و بالعکس)
- کاربری‌ها**
- مسکونی، صنعتی، کارگاه، فروشگاه، رستوران، باشگاه ورزشی، بانک، مسجد



نمای جلویی

نمای بیرونی

نمای فنی



Specifications	GH 0618		مشخصات فنی
Fuel Type	گاز طبیعی NG	گاز مایع LPG	نوع سوخت
Heat Input kcal/h	18000		توان حرارتی ورودی کیلوکالری در ساعت
Fuel Consumption Per hour	1.9 m ³	1 kg	مصرف سوخت در ساعت
Heating Space (Approx.) m ³	200 - 360		فضای قابل گرمایش متر مکعب (تقریبی)
Electrical	1A - 220v - 1PH		مشخصات برق فاز، ولتاژ، آمپر
Dimensions (cm) Height, Length, Width	51.5 x 76.5 x 60.5		ابعاد (سانتیمتر) عرض x طول x ارتفاع
Weight (gross) kg	45		وزن (با بسته بندی) کیلوگرم
Flue Diameter cm	10		قطر دودکش سانتی متر



www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴ ۸ ۰۰۰۰ ۴ ۹

Fax: ۰۲۱ - ۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

ویژگی ها

- دارای گواهینامه CE به شماره 1312CS6199
- دارای گواهینامه ERP اروپا
- دارای نشان استاندارد ملی ایران
- راندمان حرارتی (Net-Gross) % 81.5 - % 87
- امکان تأمین هوای احتراق از بیرون با دودکش دوجداره
- تخلیه اجباری و مطمئن محصولات احتراق از دودکش با اگر است فن
- کنترل عملکرد آبی دودکش با سنسور فشار
- مجهز به سنسور حدی دما، عدم افزایش دمای مبدل حرارتی از حد مجاز
- گرمایش سریع با استفاده از پرتابه و گردش مناسب هوا به وسیله فن اکسیال
- اشتعال اتوماتیک با استفاده از برد الکترونیکی و جرقه زن خودکار
- صدای کارکرد کم با فن کم صدا و مشعل In-Shot
- افزایش سطح حرارتی یا استفاده از مبدل حرارتی لوله ای (Tubular)
- دوام بالا و کاهش خوردگی با استفاده از آلومینایز استیل (Aluminized steel) در مبدل حرارتی
- ترموستات محیطی و پنل کنترلی جهت مصرف سوخت سایبانه کمتر
- گاز شهری (قابل تبدیل به گاز مایع و بالعکس)

کاربری ها

- مسکونی، صنعتی، کارگاه، فروشگاه، رستوران، باشگاه ورزشی، بانک، مسجد

نکته: بر اساس سفارش، این محصول برای فضاهای با رطوبت بالا مانند گلخانه نیز قابل ارائه می باشد.

Specifications	GH 0825		مشخصات فنی
Fuel Type	گاز طبیعی NG	گاز مایع LPG	نوع سوخت
Heat Input kcal/h	25000		توان حرارتی ورودی کیلوکالری در ساعت
Fuel Consumption Per hour	2.6 m ³	1.5 kg	مصرف سوخت در ساعت
Heating Space (Approx.) m ³	400 - 700		فضای قابل گرمایش متر مکعب (تقریبی)
Electrical	1A - 220v - 1PH		مشخصات برق فاز، ولتاژ، آمپر
Dimensions (cm) Height, Length, Width	59 x 89 x 66		ابعاد (سانتیمتر) عرض x طول x ارتفاع
Weight (gross) kg	55		وزن (با بسته بندی) کیلوگرم
Flue Diameter cm	10		قطر دودکش سانتی متر



www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

Tel: ۰۲۱ - ۴ ۸ ۰ ۰ ۰ ۰ ۴ ۹

Fax: ۰۲۱ - ۴ ۴ ۹ ۹ ۴ ۶ ۴ ۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

ویژگی ها

- دارای گواهینامه CE به شماره 1312CS6199
- دارای گواهینامه ERP اروپا
- دارای نشان استاندارد ملی ایران
- راندمان حرارتی (Net-Gross) % 84 - % 92
- امکان تأمین هوای احتراق از بیرون با دودکش دوجداره
- تخلیه اجباری و مطمئن محصولات احتراق از دودکش با اگزاست فن
- کنترل عملکرد آبی دودکش با سنسور فشار
- مجهز به سنسور حدی دما، عدم افزایش دمای میدل حرارتی از حد مجاز
- گرمایش سریع با استفاده از پرتابه و گردش مناسب هوا به وسیله فن اکسیال
- اشتعال اتوماتیک با استفاده از برد الکترونیکی و جرقه زن خودکار
- صدای کارکرد کم با فن کم صدا و مشعل In-Shot
- افزایش سطح حرارتی با استفاده از میدل حرارتی لوله ای (Tubular)
- دوام بالا و کاهش خوردگی با استفاده از آلومینایز استیل (Aluminized steel) در میدل حرارتی
- ترموستات محیطی و پیل کنترلی جهت مصرف سوخت سالیانه کمتر
- گاز شهری (قابل تبدیل به گاز مایع و بالعکس)

کاربری ها

- صنعتی، کارگاه



نمای پشت

نمای جلویی

نمای جلو



نکته: بر اساس سفارش، این محصول برای فضاهای با رطوبت بالا مانند گلخانه نیز قابل ارائه می باشد.

مشخصات فنی	GH 0845		Specifications
نوع سوخت	گاز مایع LPG	گاز طبیعی NG	Fuel Type
توان حرارتی ورودی کیلوکالری در ساعت	45000		Heat Input kcal/h
مصرف سوخت در ساعت	3.7 Kg	4.8 m³	Fuel Consumption Per hour
فضای قابل گرمایش متر مکعب (تقریبی)	700 - 900		Heating Space (Approx.) m³
مشخصات برق فار، ولتاژ، آمپر	1A - 220v - 1PH		Electrical
ابعاد (سانتیمتر) عرض x طول x ارتفاع	70 x 100 x 67		Dimensions (cm) Height, Length, Width
وزن (با بسته بندی) کیلوگرم	85		Weight (gross) kg
قطر دودکش سانتی متر	15		Flue Diameter cm



GH 0845

www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲



تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

ویژگی‌ها

- دارای گواهینامه تاییدیه سازمان ملی استاندارد ایران براساس استاندارد ملی 1562-1 و 1562-2-30
- مجهز به سه المنت حرارتی با راندمان بالا (فن دار)، هریک به ظرفیت 1.5 کیلو وات
- کنترل دمای محیط با ترموستات محیطی قابل تنظیم تا 40 درجه سانتی گراد
- حفظ ایمنی دستگاه در هنگام افزایش دمای هوای خروجی بیش از حد مجاز با ترموستات حدی
- کارکرد خودکار فن در صورت بالا بودن دمای المنت ها با ترموستات کنترل فن
- سطح صدای بسیار کم
- دارای فن سانترفیوژ دو دور (کند، تند)
- مجهز به پریز برق مخصوص (دارای اتصال به زمین)
- دارای کلید گردان تکفاز و لامپ های نمایش دهنده شرایط عملکرد دستگاه

کاربری‌ها

- کارگاه، انبار، مغازه، کیوسک، اتاق نگهبانی، پارکینگ

Specifications	EH 0045	مشخصات فنی
Output Steps kW	1.5 - 3 - 4.5	توان حرارتی کیلووات
Air Flow cfm (m ³ /h)	295(500)	هوادهی فوت مکعب در دقیقه (مترمکعب در ساعت)
Heating Space Max (Approx.) m ²	70	حداکثر فضای قابل گرمایش (متر مکعب تقریبی)
Electrical	20.5A - 220v - 1PH	مشخصات برق فاز، ولتاژ، آمپر
Dimensions (cm) Height, Length, Width	32 x 56 x 32	ابعاد (سانتیمتر) عرض x طول x ارتفاع
Weight (gross) kg	13	وزن (با بسته بندی) کیلوگرم



ویژگی‌ها

- دارای گواهینامه CE به شماره : 801382028494
- دارای نشان استاندارد ملی ایران
- کم حجم و قابل حمل
- کنترل خودکار دما
- فن اکسیال با صدای کم
- بدنه مقاوم با عایق اپوکسی در مقابل زنگ زدگی
- کارکرد فن به طور اتوماتیک پس از خاموش شدن هیتر تا خنکی کامل المنت
- قابل نصب آسان بر روی دیوار و یا روی زمین

کاربری‌ها

• کارگاه، انبار، کیوسک، اتاق نگهبانی، ویلا، پارکینگ، خشک کن ساختمان های در حال ساخت



پنل کنترل



مدل سلفونی



مدل ریشتم



Specifications	EH 0150	مشخصات فنی
Output Steps kW	5-10-15	توان حرارتی کیلووات
Air Flow cfm (m ³ /h)	765 (1300)	هوادهی فوت مکعب در دقیقه (مترمکعب در ساعت)
Heating Space Max (Approx.) m ³	280	حداکثر فضای قابل گرمایش متر مکعب (تقریبی)
Electrical	21.7A - 400v - 3PH	مشخصات برق فاز، ولتاژ، آمپر
Dimensions (cm) Height, Length, Width	53 x 42 x 35	ابعاد (سانتیمتر) عرض x طول x ارتفاع
Weight (gross) kg	20	وزن (با بسته بندی) کیلوگرم



www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

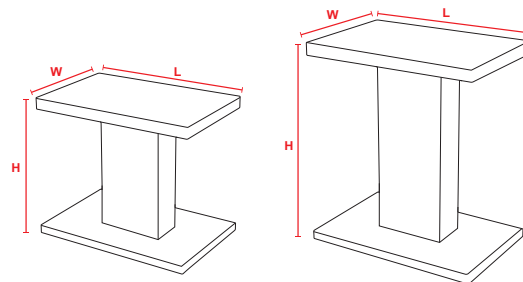
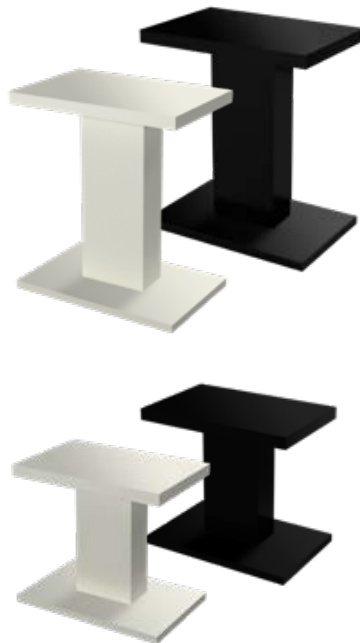
Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

ویژگی های پایه زمینی FH 0618

- قابلیت مونتاژ و دیمونتاژ
- طراحی مناسب و زیبا
- بسته بندی مناسب جهت حمل آسان
- سرعت در فرآیند نصب محصول
- قابل ارائه در دو سایز و دو رنگ سفید و مشکی



Specifications	FH 0618	مشخصات فنی
Material	ام دی اف MDF	جنس
Dimensions (cm) Height, Length, Width	80×69×45 60×69×45	ابعاد (سانتیمتر) عرض x طول x ارتفاع
Weight kg	30 25	وزن کیلوگرم



www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

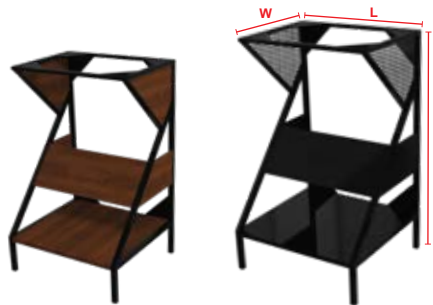
Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

ویژگی های پایه زمینی FH 0625 / FH 0640

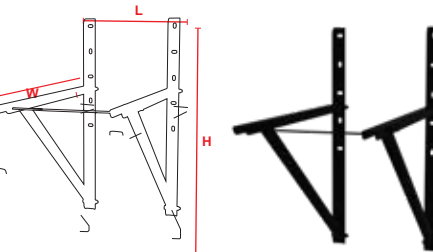
- قابلیت مونتاژ و دیمونتاژ
- طراحی مناسب و زیبا
- بسته بندی مناسب جهت حمل آسان
- سرعت در فرایند نصب محصول



Specifications	FH 0625 - FH 0640		مشخصات فنی
Material	فلزی MDF اف	فلزی MDF اف	جنس
Dimensions (cm) Height, Length, Width	100 x 46 x 60	100 x 60 x 60	ابعاد (سانتی متر) عرض x طول x ارتفاع
Weight kg	19	23	وزن کیلوگرم

ویژگی های پایه های دیواری BH 0625 / BH 0640

- قابلیت مونتاژ و دیمونتاژ
- طراحی مناسب و زیبا
- بسته بندی مناسب جهت حمل آسان
- سرعت در فرایند نصب محصول
- قابل اتصال به دیوار بتنی و آجر فشاری



Specifications	BH 0625 - BH 0640		مشخصات فنی
Material	فلزی	فلزی	جنس
Dimensions (cm) Height, Length, Width	96 x 32 x 100	96 x 46 x 100	ابعاد (سانتی متر) عرض x طول x ارتفاع
Weight kg	11	11	وزن کیلوگرم



www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

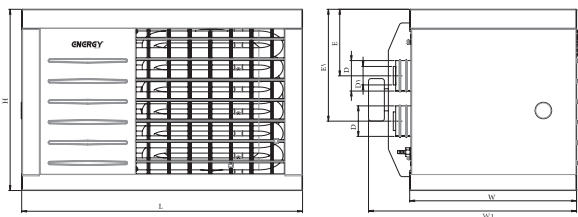
Tel: ۰۲۱ - ۴۸۰۰۰۰۴۹

Fax: ۰۲۱ - ۴۴۹۹۴۶۴۲



تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲



GH 0618 - GH 0618L



GH 0825 - GH 0825L



GH 0845 - GH 0845 L

Specification	Unit	GH0845	GH0845L	GH0825	GH0825L	GH0618	GH0618L	واحد	مشخصات فنی
Heat Input	kcal/h	45000	45000	25000	25000	18000	18000	کیلوکالری در ساعت	توان حرارتی ورودی
Fuel Consumption	Natural Gas(m³/h)	4.8	-	2.6	-	1.9	-	گاز شهری (مترمکعب در ساعت)	مصرف سوخت
	Liquid Gas (kg/h)	-	3.7	-	1.5	-	1	گاز مایع (کیلوگرم در ساعت)	
Air Flow	m³/h	5300	5300	2500	2500	1500	1500	متر مکعب در ساعت	میزان هوادهدی
Heating Space (Approx.)	m³	700-900	700-900	400-700	400-700	200-360	200-360	متر مکعب	فضای قابل گرمایش (تقریبی)
Electrical	ph	1	1	1	1	1	1	فاز	مشخصات برق
	V(volt)	220	220	220	220	220	220	ولتاژ (ولت)	
	I (A)	1	1	1	1	1	1	شدت جریان (آمپر)	
Dimensions	W (cm)	54	54	53	53	49	49	W (سانتی متر)	ابعاد
	W1 (cm)	67	67	66	66	60.5	60.5	W1 (سانتی متر)	
	L (cm)	100	100	89	89	76.5	76.5	L (سانتی متر)	
	H (cm)	70	70	59	59	51.5	51.5	H (سانتی متر)	
	E (cm)	28	28	21	21	17	17	E (سانتی متر)	
Flue Diameter (Co-axial)	out D (cm)	15	15	10	10	10	10	D (سانتی متر)	خارجی قطر دودکش (دوجداره)
	in D1 (cm)	10	10	6	6	6	6	D1 (سانتی متر)	داخلی
Weight (Gross)	kg	85	85	55	55	45	45	کیلوگرم	وزن (با بسته بندی)



(L) در نام مدل محصول بیانگر گاز مایع است.

www.famcocorp.com
E-mail: info@famcocorp.com
@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

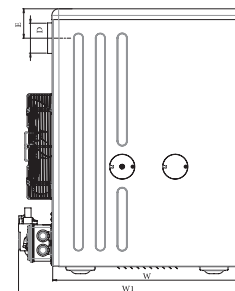
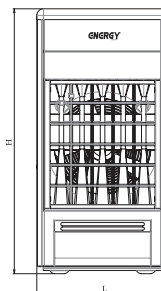
روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲



GH 0625 - GH 0625L



GH 0640 - GH 0640L



Specification	Unit	GH0640	GH0640L	GH0625	GH0625L	واحد	مشخصات فنی
Heat Input	kcal/h	45000	33000	25000	22000	کیلو کالری در ساعت	توان حرارتی ورودی
Fuel Consumption	Natural Gas(m ³ /h)	4.8	-	2.7	-	گاز شهری (متروکعب در ساعت)	مصرف سوخت
	Liquid Gas (kg/h)	-	3.7	-	2	گاز مایع (کیلوگرم در ساعت)	
Air Flow	m ³ /h	3700	3700	2080	2080	متر مکعب در ساعت	میزان هوادهی
Heating Space (Approx.)	m ³	900 - 700	700 - 400	700 - 400	500 - 300	متر مکعب	فضای قابل گرمایش (تقریبی)
Electrical	ph	1	1	1	1	فاز	مشخصات برق
	V(volt)	220	220	220	220	ولتاژ (ولت)	
	I (A)	1	1	1	1	شدت جریان (آمپر)	
Dimensions	L (cm)	60	60	41	41	L (سانتی متر)	ابعاد
	W (cm)	60	60	60	60	W (سانتی متر)	
	W1 (cm)	71	71	70	70	W1 (سانتی متر)	
	H (cm)	100	100	83.5	83.5	H (سانتی متر)	
	E (cm)	12.5	12.5	9	9	E (سانتی متر)	
Flue Diameter	D (cm)	15	15	10	10	D (سانتی متر)	قطر دودکش
Weight (Gross)	kg	87	87	65	65	کیلوگرم	وزن (با بسته بندی)

(L) در نام مدل محصول بیانگر مایع گاز مایع است.

www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲



تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

ماده ۱۱ جدول ۱ و ۲ و ۳ تعیین کننده قطر لوله های گاز طبیعی با فشار ۱۴ کیلو بار می باشد. قطر لوله های گاز طبیعی در قسمت های مختلف باید با قطر لوله های گاز طبیعی در قسمت های دیگر متناسب باشد. قطر لوله های گاز طبیعی در قسمت های مختلف باید متناسب با قطر لوله های گاز طبیعی در قسمت های دیگر باشد. قطر لوله های گاز طبیعی در قسمت های مختلف باید متناسب با قطر لوله های گاز طبیعی در قسمت های دیگر باشد.

قطر اسمی لوله (اینچ)									طول لوله (متر)
4	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	
801.9	390.7	220.0	138.3	72.0	47.9	23.30	12.3	5.9	2
551.1	268.5	151.2	95.1	49.4	32.9	16.0	8.5	4.0	4
442.8	215.7	121.5	76.4	39.7	26.4	12.9	6.8	3.2	6
379.1	184.7	104.0	65.4	34.0	22.6	11.0	5.8	2.8	8
329.7	160.6	90.4	56.9	29.6	19.7	9.6	5.0	2.4	10
304.3	148.2	83.4	52.5	27.3	18.1	8.8	4.7	2.2	12
279.4	136.1	76.6	48.2	25.0	16.7	8.1	4.3	2.0	14
260.0	126.7	71.3	44.8	23.3	15.5	7.5	4.0	1.9	16
244.8	119.3	67.1	42.2	21.9	14.6	7.1	3.7	1.8	18
231.0	112.5	63.3	39.8	20.7	13.8	6.7	3.5	1.7	20
219.2	106.8	60.1	37.8	19.6	13.1	6.3	3.3	1.6	22
209.2	101.9	57.4	36.1	18.7	12.5	6.1	3.2	1.5	24
200.9	97.9	55.1	34.6	18.0	12.0	5.8	3.1	1.4	26
191.0	93.6	52.6	33.1	17.2	11.4	5.5	2.9	1.4	28
185.1	90.2	50.8	31.9	16.6	11.0	5.3	2.8	1.3	30
170.6	83.1	46.8	29.4	15.3	10.2	4.9	2.6	1.2	35
157.9	76.9	43.3	27.1	14.1	9.4	4.6	2.4	1.1	40
148.1	72.2	40.6	25.5	13.3	8.8	4.3	2.2	1.1	45
141.0	68.7	38.6	24.3	12.6	8.4	4.1	2.1	1.0	50
133.9	65.2	36.7	23.1	12.0	8.0	3.9	2.0	0.99	55
128.1	62.4	35.1	22.1	11.5	7.6	3.7	1.9	0.94	60
116.1	56.5	31.8	20.0	10.4	6.9	3.3	1.8	0.85	70
108.9	53.1	29.8	18.8	9.7	6.5	3.1	1.6	0.80	80
102.0	49.7	28.0	17.6	9.1	6.1	2.9	1.5	0.75	90
96.5	47.0	26.4	16.6	8.6	5.7	2.8	1.4	0.71	100
87.3	42.5	23.9	15.0	7.8	5.2	2.5	1.3	0.64	120
77.5	37.7	21.2	13.3	6.9	4.6	2.2	1.2	0.57	150
66.2	32.2	18.1	11.4	5.9	3.9	1.9	1.0	0.49	200
58.8	28.6	16.1	10.1	5.2	3.5	1.7	0.91	0.43	250
53.2	25.9	14.6	9.2	4.7	3.1	1.5	0.82	0.39	300