

شرکت صنایع گرمایشی (آلزان) اولین تولید کننده مشعل های اتمسفریک و پکیج شوفاژ در ایران است. این شرکت با اتکا به تجربیات کادر پیشرفته و مجرب و استفاده از ماشین آلات مجهز و تکنولوژی آلزان فرانسه توانسته است مجموعه ای متنوع از انواع پکیج های گرمایشی در بیش از ۲۸ مدل را متناسب با هر نوع سلیقه تولید نماید.

آلزان با بیش از ۴۰ سال سابقه درخشان مفتخر است که با پشتوانه واحد R&D ، آزمایشگاه مجهز و واحد مهندسی پیشرفته علاوه بر ایجاد شبکه گسترده فروش و خدمات پس از فروش ، سطح مطلوبی از رضایت مندی مشتریان را بدست آورده است.

پکیج گرمایشی آلزان مجهز به قطعاتی از معتبرترین شرکت های اروپایی نظیر SIT , DAB , EMMETI , GRUNDFOSS , ZILMET و ... می باشد .

پکیج شوفاژ دیواری (بامبدل Bithermal)

SGM 24S (بدون فن) , SGM 24SF (فن دار)

- دو مدل SGM 24SF, SGM 24S با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۱۵۰ متر مربع - طراحی زیبا و عملکرد مناسب در تأمین آب گرم دائم و فوری با قابلیت تنظیم دما

- دارای مبدل دو منظوره (Bithermal) با آلیاژ مرغوب مس

- مجهز به سیستم ضد یخ زدگی و ضد گیرپاژ پمپ

- مجهز به برد الکترونیک با قابلیت عیب یابی اتوماتیک

TECHNICAL CHARACTERISTICS	SGM 24SF	SGM 24S	واحد	مشخصات فنی
Maximum nominal heat output	24	24	KW	ظرفیت گرمایشی
Flue Diameter	150	150	mm	قطر دودکش (میلیمتر)
Dimension	427*290*715	427*290*715	mm	ابعاد (میلیمتر)
Electrical Supply	220/50	220/50	Volts/Hz	ولتاژ / فرکانس
Fuel type	گاز طبیعی	گاز طبیعی		نوع سوخت
Maximum gas consumption	2.8	2.8	m³/h	حداکثر مصرف گاز
Domesric hot water flow rate for continous	12.9	12.9	L/min	حداکثر جریان آبگرم مصرفی
Central heating circuit max temperature	90	90	°C	حداکثر دمای آبگرم شوفاژ
Central heating circuit max pressure	3	3	Bar	حداکثر فشار آبگرم شوفاژ
Weight of unit	30	28	Kg	وزن
System pipe diameter	¾	¾	Inch	قطر لوله های مدار گرمایش
Domestic hot water pipe diameter	½	½	Inch	قطر لوله های آبگرم و سرد
Gas inlet pipe diameter	½	½	Inch	قطر لوله ورودی گاز
Central heating expansion vessel capacity	6	6	Lit	ظرفیت منبع انبساط

پکیج شوفاژ دیواری (با مبدل حرارتی مخزنی - طرح دو مبدله)

SGM 30f (فن دار) , SGM 30 , SGM 20f (فن دار) , SGM 20

- دو مدل SGM 20f, SGM 20 با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۱۵۰ متر مربع

- دو مدل SGM 30f, SGM 30 با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۲۰۰ متر مربع

- آبگرم فوری ، دائم و فراوان با کمترین فشار آب و قابلیت تنظیم دما

- ایمنی کامل ، عملکرد مطمئن ، کارکرد آرام و بی صدا

- قابل استفاده در مناطق با سختی زیاد آب

- ذخیره آب بهداشتی در موقع قطع برق

- عدم نیاز به کارکرد پمپ در تابستان

- راندمان حرارتی بالای ۹۰٪ به علت بکار گرفتن 15Kg مس در فضای احتراق

- قابلیت اتصال ترموستات اتاقی به دستگاه

- کاربری آسان با کمترین هزینه سرویس و نگهداری

- مجهز به رسوبگیر الکترونیک



➤ SGM20

TECHNICAL CHARACTERISTICS	SGM 30f	SGM 30	SGM 20f	SGM 20	واحد	مشخصات فنی
Maximum nominal heat output	32000	32000	24000	24000	Kcal/Hr	ظرفیت گرمایشی
Flue Diameter	150	150	150	150	mm	قطر دودکش (میلیمتر)
Dimension	860*510*430	840*510*430	860*470*400	840*470*400	mm	ابعاد (میلیمتر)
Electrical Supply	220/50	220/50	220/50	220/50	Volts/Hz	ولتاژ / فرکانس
Fuel type	گاز طبیعی	گاز طبیعی	گاز طبیعی	گاز طبیعی		نوع سوخت
Maximum gas consumption	3.5	3.5	2.8	2.8	m³/h	حداکثر مصرف گاز
Domesric hot water flow rate for continous	16	16	14	14	L/min	حداکثر جریان آبگرم مصرفی
Central heating circuit max temperature	90	90	90	90	°C	حداکثر دمای آبگرم شوفاژ
Central heating circuit max pressure	3	3	3	3	Bar	حداکثر فشار آبگرم شوفاژ
Weight of unit	60	58	52	50	Kg	وزن
System pipe diameter	¾	¾	¾	¾	Inch	قطر لوله های مدار گرمایش
Domestic hot water pipe diameter	½	½	½	½	Inch	قطر لوله های آبگرم و سرد
Gas inlet pipe diameter	½	½	½	½	Inch	قطر لوله ورودی گاز
Central heating expansion vessel capacity	6	6	6	6	Lit	ظرفیت منبع انبساط



پکیج شوفاژ زمینی گاز سوز SGM 45 , SGM 40

- مدل SGM 40 با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۲۵۰ متر مربع
- مدل SGM 45 با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۳۰۰ متر مربع
- مجهز به رسوبگیر الکترونیکی و مقاومت بالا در برابر رسوب آب (کوئیل قابل تعویض)
- طراحی مناسب و زیبا جهت نصب بین کابینت های آشپزخانه
- تامین آبگرم فوری حتی با کمترین فشار آب
- راندمان حرارتی بالا
- قابلیت اتصال ترموستات اتاقی به دستگاه
- کاربری آسان با کمترین هزینه سرویس و نگهداری
- قابلیت تغییر و تغییر دودکش برحسب سفارش

➤ SGM 40

TECHNICAL CHARACTERISTICS	SGM 45	SGM 40	واحد	مشخصات فنی
Maximum nominal heat output	45000	40000	Kcal/Hr	ظرفیت گرمایشی
Flue Diameter	150	150	mm	قطر دودکش (میلیمتر)
Dimension	1020x640x530	900x610x500	mm	ابعاد (میلیمتر)
Electrical Supply	220/50	220/50	Volts/Hz	ولتاژ / فرکانس
Fuel type	گاز طبیعی	گاز طبیعی		نوع سوخت
Maximum gas consumption	4.5	4	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز
Domestic hot water flow rate for continous	18	17	L/min	حداکثر جریان آبگرم مصرفی
Central heating circuit max temperature	90	90	°C	حداکثر دمای آبگرم شوفاژ
Central heating circuit max pressure	3	3	Bar	حداکثر فشار آبگرم شوفاژ
Weight of unit	95	85	Kg	وزن
System pipe diameter	1	1	Inch	قطر لوله های مدار گرمایش
Domestic hot water pipe diameter	½	½	Inch	قطر لوله های آبگرم و سرد
Gas inlet pipe diameter	½	½	Inch	قطر لوله ورودی گاز
Central heating expansion vessel capacity	6	6	Lit	ظرفیت منبع انبساط

پکیج شوفاژ زمینی گاز سوز

SGM 35f (فن دار) , SGM 35p (دودکش از پشت) , SGM 35f (دودکش از پشت) , SGM 24p (فن دار) , SGM 24p (دودکش از پشت) , SGM 24

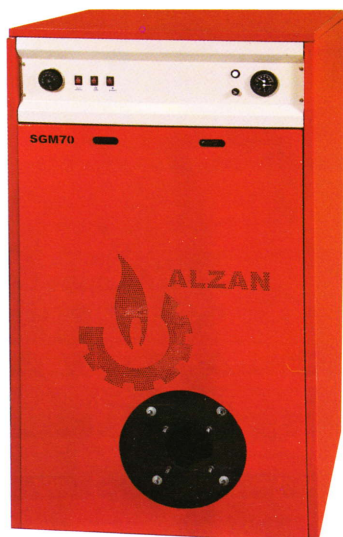
- سه مدل SGM 24 , SGM 24p , SGM 24f با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۱۵۰ متر مربع
- سه مدل SGM 35 , SGM 35p , SGM 35f با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۲۰۰ متر مربع
- طراحی مناسب و زیبا جهت نصب بین کابینت های آشپزخانه
- ذخیره آب بهداشتی در موقع قطع برق
- عدم نیاز به کارکرد پمپ در تابستان
- امکان استفاده از پمپ برگشت آبگرم
- آبگرم فوری حتی با کمترین فشار آب
- راندمان حرارتی بالای ۹۰٪ به علت بکار گرفتن 15Kg مس در فضای احتراق
- قابلیت اتصال ترموستات اتاقی به دستگاه
- کاربری آسان با کمترین هزینه سرویس و نگهداری
- مجهز به رسوبگیر الکترونیکی

➤ SGM24p

TECHNICAL CHARACTERISTICS	SGMT 35f	SGMT 35p	SGMT 35	SGM 24f	SGM 24p	SGM 24	واحد	مشخصات فنی
Maximum nominal heat output	35000	35000	35000	24000	24000	24000	Kcal/Hr	ظرفیت گرمایشی
Flue Diameter	150	150	150	150	150	150	mm	قطر دودکش (میلیمتر)
Dimension	920x510x500	900x510x500	900x510x500	920x470x420	900x470x420	900x470x400	mm	ابعاد (میلیمتر)
Electrical Supply	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	Volts/Hz	ولتاژ / فرکانس
Fuel type	گاز طبیعی	گاز طبیعی	گاز طبیعی	گاز طبیعی	گاز طبیعی	گاز طبیعی		نوع سوخت
Maximum gas consumption	3.6	3.6	3.6	2.8	2.8	2.8	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز
Domestic hot water flow rate for continous	16	16	16	14	14	14	L/min	حداکثر جریان آبگرم مصرفی
Central heating circuit max temperature	90	90	90	90	90	90	°C	حداکثر دمای آبگرم شوفاژ
Central heating circuit max pressure	3	3	3	3	3	3	Bar	حداکثر فشار آبگرم شوفاژ
Weight of unit	60	58	58	52	50	50	Kg	وزن
System pipe diameter	¾	¾	¾	¾	¾	¾	Inch	قطر لوله های مدار گرمایش
Domestic hot water pipe diameter	½	½	½	½	½	½	Inch	قطر لوله های آبگرم و سرد
Gas inlet pipe diameter	½	½	½	½	½	½	Inch	قطر لوله ورودی گاز
Central heating expansion vessel capacity	6	6	6	6	6	6	Lit	ظرفیت منبع انبساط

پکیج شوفاژ زمینی گازی و گازوئیلی

SGM 70 , SGM 50



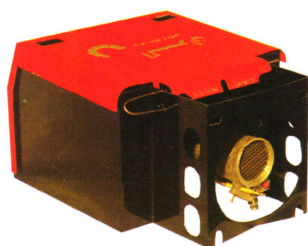
➤ SGM 70

- مدل SGM 50 با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۳۵۰ متر مربع
- مدل SGM 70 با توجه به موقعیت جغرافیایی و نوع ساختمان برای واحدهای تا متراژ ۵۰۰ متر مربع
- جایگزین یک موتور خانه کامل جهت استفاده در منازل و ساختمان هایی ویلایی
- مجهز به رسوبگیر الکترونیک و مقاومت بالا در برابر رسوب آب (کویل قابل تعویض)
- عدم اشغال فضای مفید در موتورخانه
- قابلیت استفاده بامشعل های گازی و گازوئیلی
- آبگرم فوری حتی با کمترین فشار آب
- راندمان حرارتی بالا
- امکان استفاده از پمپ برگشت آبگرم
- قابلیت اتصال ترموستات اتاقی به دستگاه
- کاربری آسان با کمترین هزینه سرویس و نگهداری

TECHNICAL CHARACTERISTICS	SGM 70	SGM 50	واحد	مشخصات فنی
Maximum nominal heat output	60000	50000	Kcal/Hr	ظرفیت گرمایشی
Flue Diameter	150	150	mm	قطر دودکش (میلیمتر)
Dimension	1220x650x540	960x600x500	mm	ابعاد (میلیمتر)
Electrical Supply	220/50	220/50	Volts/Hz	ولتاژ / فرکانس
Fuel type	گاز طبیعی / گازوئیل	گاز طبیعی / گازوئیل		نوع سوخت
Maximum gas consumption	7	5	m ³ /h	حداکثر مصرف گاز
Maximum oil consumption	4.5	3.5	Kg/h	حداکثر مصرف گازوئیل
Domestic hot water flow rate for continous	20	18	L/min	حداکثر جریان آبگرم مصرفی
Central heating circuit max temperature	90	90	°C	حداکثر دمای آبگرم شوفاژ
Central heating circuit max pressure	3	3	Bar	حداکثر فشار آبگرم شوفاژ
Weight of unit	120	110	Kg	وزن
System pipe diameter	1	1	Inch	قطر لوله های مدار گرمایش
Domestic hot water pipe diameter	1/2	1/2	Inch	قطر لوله های آبگرم و سرد
Gas inlet pipe diameter	1/2	1/2	Inch	قطر لوله ورودی گاز
Central heating expansion vessel capacity	8	6	Lit	ظرفیت منبع انبساط

مشعل اتمسفریک گازی (بدون صدا)

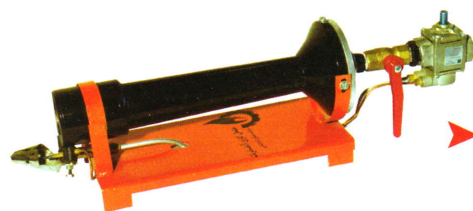
- در انواع مدل های SG1 , SG2 , SG110 , SG150 , SG150D , GN برای گرمایش واحدهای از ۲۵۰ تا ۱۵۰۰ متر مربع
- مدل GN مناسب برای قنادی ، نانوایی و مصارف صنعتی با کارکرد بدون برق
- کاملاً بدون صدا



➤ SG1

- مجهز به جرقه زن اتوماتیک و سیستم افزایش تدریجی شعله در شروع راه اندازی
- دارای سیستم نظارت بر شعله که در صورت خاموش شدن شعله پیلوت به هر دلیل جریان گاز قطع می شود
- مصرف برق بسیار کم

- عمر طولانی و پایین بودن هزینه سرویس و نگهداری
- دارای تاییدیه شرکت ملی گاز ایران



➤ GN

مشخصات فنی	واحد	SG1	SG2	SG 110	SG 150	SG 150D	GN	GN زانودار	GN دابل
ظرفیت حرارتی	Kcal/Hr	56000	84000	110000	150000	220000	30000-130000	30000-130000	150000-220000
تعداد شعله های افقی		1	2	2	1	2	1	1	2
ولتاژ / فرکانس	Volts/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50			
قطر لوله ورودی گاز	Inch	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
حداکثر فشار گاز	mbar	18-20	18-20	18-20	18-20	18-20	18-20	18-20	18-20
حداکثر مصرف گاز	m ³ /h	5.7	8	11	15	22	3-13	3-13	12-15
وزن	Kg	7.5	8.5	8.5	9	9.5	8	8.5	10
قطر انژکتور (میلیمتر)	mm	5.3	2x4.8	2x5.3	10	2x10	5-10	5-10	2x10