

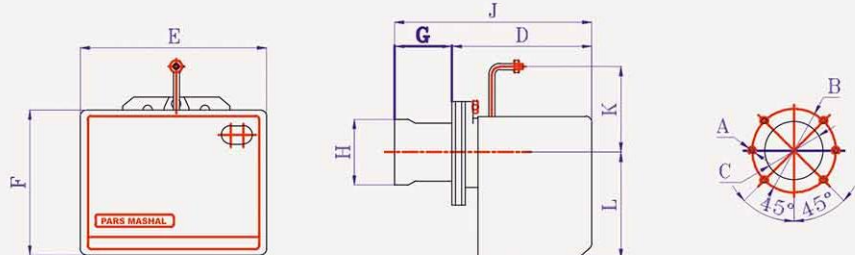
سری PM1



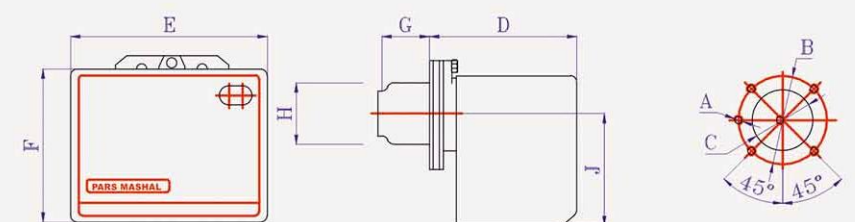
مشعل‌های سری PM1 با کمترین توان حرارتی در میان محصولات شرکت پارس مشعل به صورت تک‌سوخت (گاز یا گازوئیل) و یا دوگانه‌سوز تولید شده و بر روی انواع دیگ‌های آب‌گرم چدنی و فولادی، بویلرهای کوچک بخار و کوره های هوای گرم قابل نصب می‌باشند. عملکرد مشعل‌های این سری بصورت تک‌مرحله‌ای بوده و به صورت سفارشی با عملکرد تدریجی نیز تولید می‌شوند.

برخی از خصوصیات این سری به شرح زیر است:

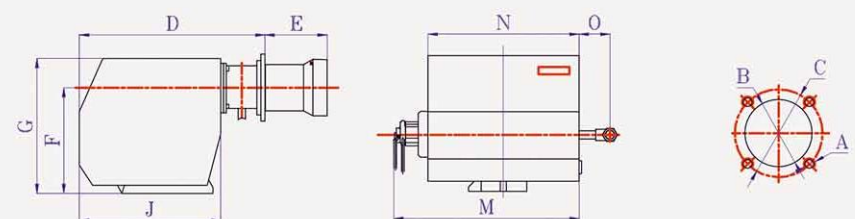
- محدوده ظرفیت ۱۲ تا ۱۰۶ کیلووات
- قابلیت تنظیم دقیق فرایند احتراق به منظور دستیابی به راندمان بالا و کاهش مصرف سوخت
- ساختار مونوبلاک با ابعاد و وزن مناسب جهت نصب آسان
- آلایندگی بسیار کم و سازگاری با محیط‌زیست



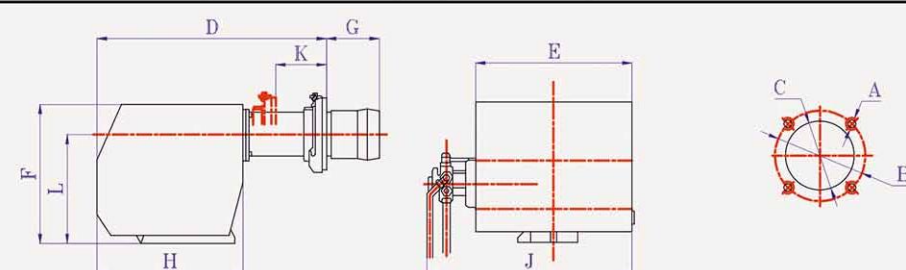
| MODEL | A | B | C | D | E | F | G | H | J | L | K |
|---------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PMN-1 PGO 111 | M8 | Ø130 | Ø85 | 195 | 260 | 215 | 100 | Ø88 | 295 | 253 | 170 |



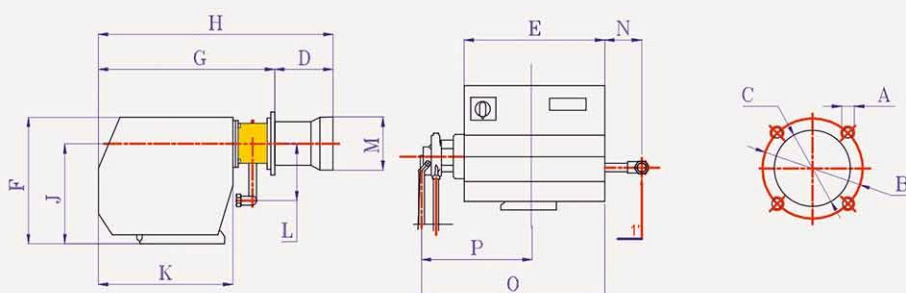
| MODEL | A | B | C | D | E | F | G | H | J |
|---------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| PMN-1 PLO 018 | max. M8 | Ø130 | Ø85 | 195 | 260 | 215 | 70 | Ø80 | 170 |
| PMN-1 PLO 118 | | | | | | | | | |



| MODEL | A | B | C | D | E | F | G | J | O | N | M |
|--------------|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PM-1 PGO 311 | M8 | Ø120 | Ø150 | 385 | 135 | 226 | 292 | 295 | 104 | 322 | 385 |



| MODEL | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L |
|--------------|----|------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| PM-1 PLO 018 | M8 | Ø150 | Ø120 | 470 | 322 | 292 | 85 | 295 | 421 | 110 | 226 |



| MODEL | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P |
|--------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| PM-1 KLG 113 | max. M8 | Ø150 | Ø120 | 135 | 322 | 292 | 385 | 520 | 226 | 295 | 120 | Ø110 | 104 | 385 | 220 |

| فشار گاز ورودی مورد نیاز (psi) | قدرت موتور (W) | جریان الکتریکی | عملکرد | توان حرارتی | | | مدل مشعل | سوخت |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------------------------|----------------|-------------|---------------|---------------|
| | | | | گاز طبیعی (Nm ³ /h) | گازوئیل (kg/h) | (kcal/h) | | |
| ۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar) | ۹۰ | ۲۲۰-۱۰۵۰ | تک‌مرحله‌ای | ۱.۱-۳.۶ | --- | ۱۰۳۰۰-۳۳۹۰۰ | گاز | PMN-1 PGO 111 |
| ۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar) | ۱۱۰ | ۲۲۰-۱۰۵۰ | تک‌مرحله‌ای | ۲.۹-۸ | --- | ۴۴۷۰۰-۶۴۵۰۰ | گاز | PM-1 PGO 311 |
| --- | ۹۰ | ۲۲۰-۱۰۵۰ | تک‌مرحله‌ای | --- | ۱.۰-۲.۵ | ۱۰۷۰۰-۲۵۸۰۰ | گازوئیل | PMN-1 PLO 018 |
| --- | ۹۰ | ۲۲۰-۱۰۵۰ | تک‌مرحله‌ای | --- | ۱.۰-۴.۵ | ۱۰۷۰۰-۴۵۵۰۰ | گازوئیل | PMN-1 PLO 118 |
| --- | ۱۵۰ | ۲۲۰-۱۰۵۰ | تک‌مرحله‌ای | --- | ۳.۶-۹.۰ | ۴۹۸۰۰-۹۱۱۰۰ | گازوئیل | PM-1 PLO 018 |
| ۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar) | ۱۱۰ | ۲۲۰-۱۰۵۰ | تک‌مرحله‌ای | ۲.۹-۵.۲ | ۲.۷-۴.۸ | ۲۷۵۰۰-۴۹۸۰۰ | گاز - گازوئیل | PM-1 KLG 113 |

تولید بر اساس استاندارد EN 676 و EN 267

ارزش حرارتی گاز: 9500kcal/Nm³

ارزش حرارتی گازوئیل: 10200kcal/kg

ارزش حرارتی مازوت: 9500kcal/kg

