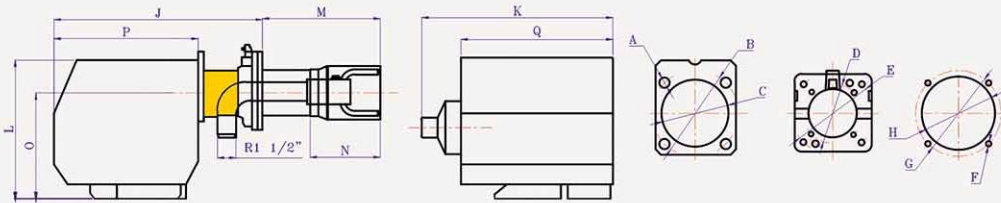
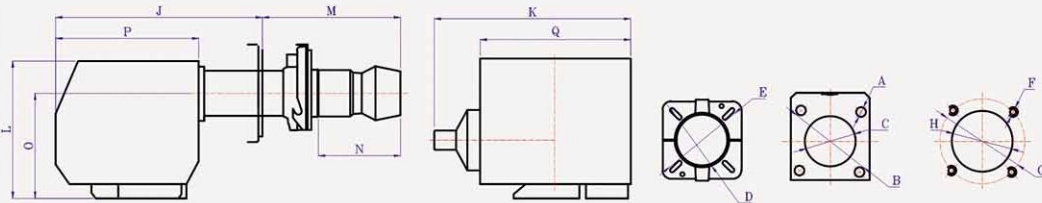


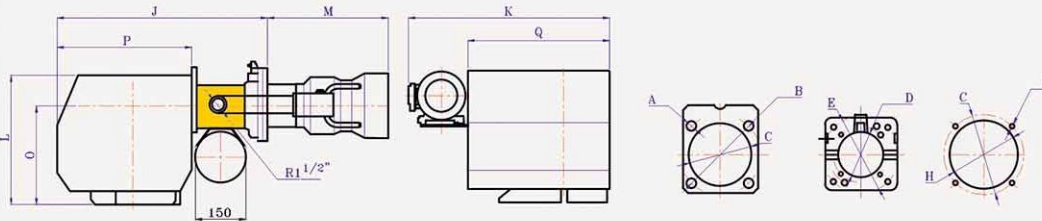
سری PM4



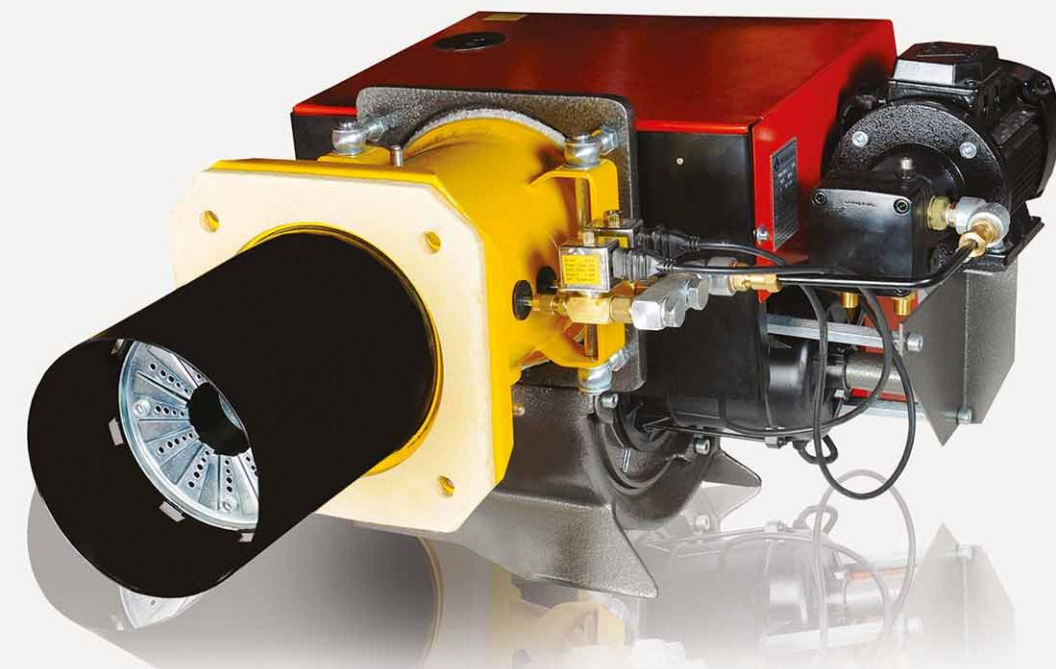
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q
PM-4 PGT 211	M8	∅200	∅165	∅150	∅200	M8	∅200	∅175	min520-max680	520	390	361	198	310	360	382
PM-4 PGT 311	M8	∅237	∅165	∅150	∅200	M8	∅240	∅180	min520-max680	520	390	361	198	310	360	382
PM-4 KLG 113	M8	∅200	∅165	∅150	∅200	M8	∅200	∅175	min520-max680	560	390	393	233	310	360	382
PM-4 KLG 213	M8	∅237	∅165	∅150	∅200	M8	∅240	∅180	min520-max680	560	390	393	220	310	360	382



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q
PM-4 PLT 218	M8	∅200	∅165	∅150	∅200	M8	∅200	∅175	min440-max570	510	390	306	193	310	360	382



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q
PM-4 PHT 218	M8	∅200	∅165	∅150	∅200	M8	∅200	∅175	620	421	390	350	170	310	400	382
PM-4 KHG 113	M8	∅200	∅165	∅150	∅200	M8	∅200	∅175	680	560	310	393	170	310	380	382



مشعل‌های پرشر جت (Pressure Jet) سری PM4 با عملکرد دومرحله‌ای و برای انواع سوخت‌های رایج مانند گاز، گاز مایع، گازوئیل و مازوت تولید می‌شوند. مشعل‌های این سری بر روی انواع دیگ‌های آب‌گرم، بویلرهای بخار، کوره‌های هوای گرم، انواع مبدل و دیگ‌های روغن داغ قابل نصب می‌باشند. در این سری دبی هوای مورد نیاز احتراق بوسیله یک سروموتور با دقت بالا کنترل می‌شود.

از ویژگی‌های منحصر به فرد مشعل‌های سری PM4 این است که به صورت سفارشی با عملکرد تدریجی نیز تولید می‌شوند. برخی از خصوصیات این سری به شرح زیر است:

- محدوده ظرفیت ۱۴۳ تا ۸۹۰ کیلووات
- بهره‌گیری از محصولات بهترین برندهای تجهیزات کنترلی؛ شرکت‌های Siemens و Honeywell آلمان
- بهره‌گیری از تجهیزات سیستم سوخت‌رسانی گاز محصول کشورهای آلمان و ایتالیا
- قابلیت تنظیم دقیق فرایند احتراق به منظور دستیابی به راندمان بالا و کاهش مصرف سوخت
- دسترسی و سرویس آسان به تمامی قطعات واحد احتراق بدون نیاز به باز نمودن مشعل از دیگ
- ساختار مونوبلاک با ابعاد و وزن مناسب جهت نصب آسان
- آلاینده‌ی بسیار کم و سازگاری با محیط‌زیست

مدل مشعل	سوخت	توان حرارتی			عملکرد	جریان الکتریکی	قدرت موتور (kW)	قدرت موتور پمپ (kW)	پیش گرم‌کننده مازوت (kW)	فشار گاز ورودی مورد نیاز (psi)
		(kcal/h)	گازوئیل (kg/h)	گاز طبیعی (Nm ³ /h)						
PM-4 PGT 211	گاز	۲۰۶۴۰۰-۵۱۶۰۰۰	---	۲۲-۵۴	دومرحله‌ای	۳۸۰-۳۰۵	۰.۷۵	---	---	۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar)
PM-4 PGT 311	گاز	۳۸۷۰۰۰-۷۶۵۴۰۰	---	۴۱-۸۱	دومرحله‌ای	۳۸۰-۳۰۵	۰.۷۵	---	---	۲ (۱۸.۵ mbar)
PM4-PLT-218	گازوئیل	۲۵۸۰۰۰-۶۷۳۰۰۰	۲۵-۶۶	---	دومرحله‌ای	۳۸۰-۳۰۵	۰.۷۵	---	---	---
PM-4 PHT 218	مازوت	۲۴۵۰۰۰-۶۲۵۰۰۰	۲۶-۶۶	---	دومرحله‌ای	۳۸۰-۳۰۵	۰.۷۵	---	۴	---
PM-4 KLG 113	گاز - گازوئیل	۱۲۷۰۰۰-۴۶۶۹۰۰	۱۳-۴۶	۱۳-۴۹	دومرحله‌ای	۳۸۰-۳۰۵	۰.۷۵	۰.۱۸	---	۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar)
PM-4 KLG 213	گاز - گازوئیل	۲۲۳۶۰۰-۶۷۰۸۰۰	۲۲-۶۶	۲۴-۷۰	دومرحله‌ای	۳۸۰-۳۰۵	۰.۷۵	۰.۱۸	---	۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar)
PM-4 KHG 113	گاز - مازوت	۱۲۲۹۰۰-۴۵۲۳۰۰	۱۳-۴۴	۱۳-۴۸	دومرحله‌ای	۳۸۰-۳۰۵	۰.۷۵	۰.۲۵	۴	۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar)

تولید بر اساس استاندارد EN 676 و EN 267
 kcal/Nm³: ارزش حرارتی گاز: 9500
 kcal/kg: ارزش حرارتی گازوئیل: 10200
 kcal/kg: ارزش حرارتی مازوت: 9500

