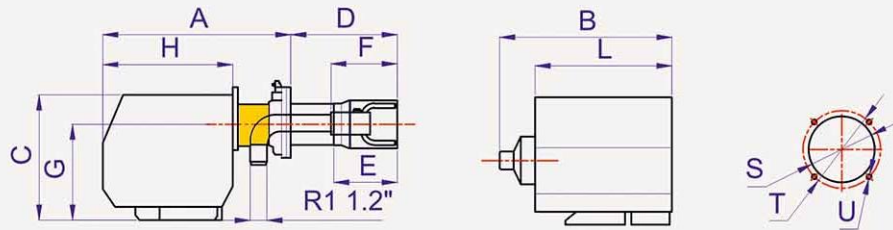
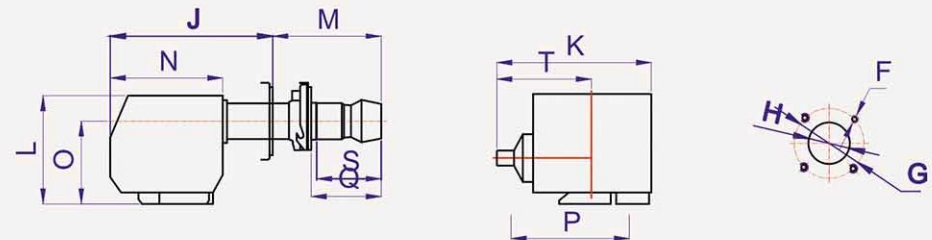


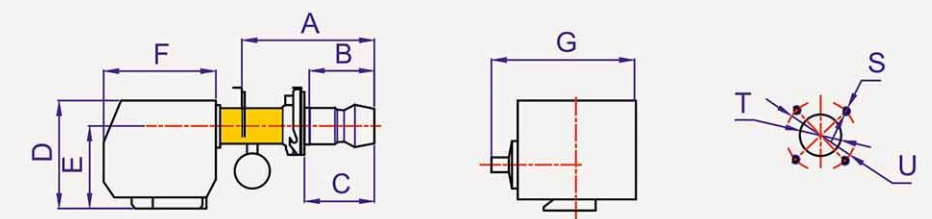
سری PM3



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	S	T	U
▷ PM-3 PGO&PGT	680	430	368	365	200	223	278	400	382	∅175	∅200	M8
▷ PM-3 KLG	520	--	368	393	230	233	278	360	382	∅175	∅200	M8



MODEL	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	T	S
▷ PM-3 PLO 118	M8 ∅200	∅175	min 440 max 570	440	473	368	300	360	278	382	187	282	170
▷ PM-3 PLT 318				570	473	368	300	360	278	382	187	282	170



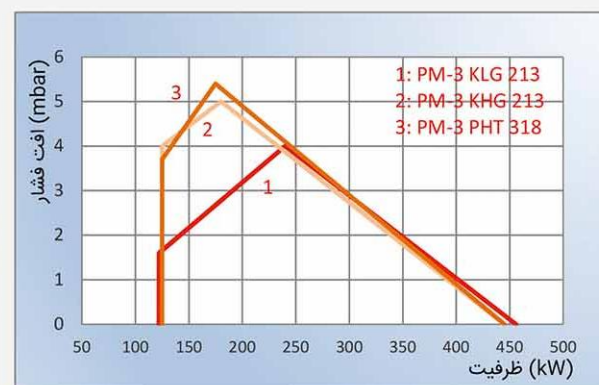
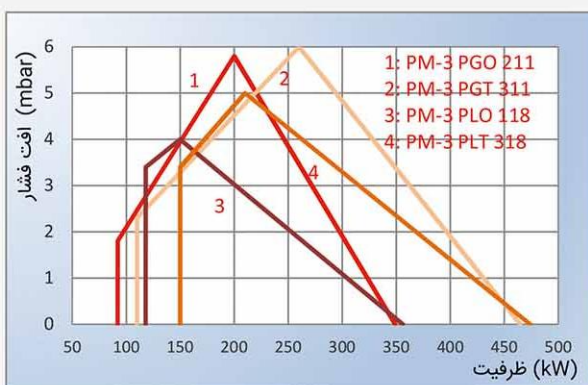
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	S	T	U
▷ PM-3 PHT 318	355	176	173	368	368	400	421	M8	∅175	∅200
▷ PM-3 KHG 213	393	233	230	368	278	360	560	M8	∅175	∅200



مشعل‌های سری PM3 در گروه مشعل‌های با ظرفیت پایین و یا خانگی قرار می‌گیرند. این مشعل‌ها بر روی انواع دیگ‌های آب‌گرم چدنی و فولادی، بویلرهای کوچک بخار و کوره‌های هوای گرم قابل نصب می‌باشند. مشعل‌های سری PM3 در ظرفیت‌های پایین بصورت تک‌مرحله‌ای، در ظرفیت‌های بالا بصورت مرحله‌ای و به صورت سفارشی با عملکرد تدریجی تولید می‌شوند.

برخی از خصوصیات این سری به شرح زیر است:

- محدوده ظرفیت ۹۲ تا ۴۷۴ 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



مدل مشعل	سوخت	توان حرارتی			عملکرد	جریان الکتریکی	قدرت موتور (W)	قدرت پمپ (W)	پیش‌گرم‌کننده (kW)	فشار گاز ورودی مورد نیاز (psi)
		(kcal/h)	گازوئیل (kg/h)	گاز طبیعی (Nm ³ /h)						
گازسوز	PM-3 PGO 211	گاز	۷۹۰۰۰-۳۰۰۰۰۰	---	۸.۰-۳۱.۵	تک‌مرحله‌ای	۲۲۰-۱۰۵۰	۴۵۰	---	۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar)
	PM-3 PGT 311	گاز	۹۴۶۰۰-۳۹۹۰۰۰	---	۱۰.۰-۴۲.۰	دو مرحله‌ای	۲۲۰-۱۰۵۰	۴۵۰	---	۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar)
گازوئیل‌سوز	PM-3 PLO 118	گازوئیل	۱۰۱۴۰۰-۳۰۶۰۰۰	۱۰.۰-۳۰.۰	---	تک‌مرحله‌ای	۲۲۰-۱۰۵۰	۴۵۰	---	---
	PM-3 PLT 318	گازوئیل	۱۲۹۰۰۰-۴۰۷۶۰۰	۱۲.۶-۴۰.۰	---	دو مرحله‌ای	۲۲۰-۱۰۵۰	۴۵۰	---	---
مازوت‌سوز	PM-3 PHT 318	مازوت	۱۰۷۵۰۰-۳۸۲۰۰۰	۱۱.۰-۴۰.۰	---	دو مرحله‌ای	۲۲۰-۱۰۵۰	۷۵۰	۳	---
دوگانه‌سوز	PM-3 KLG 213	گاز - گازوئیل	۱۰۴۹۰۰-۳۹۲۰۰۰	۱۰.۰-۳۸.۵	۱۱.۰-۴۱.۰	دو مرحله‌ای	۲۲۰-۱۰۵۰	۴۵۰	۲۵۰	۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar)
	PM-3 KHG 213	گاز - مازوت	۱۰۷۵۰۰-۳۸۲۰۰۰	۱۱.۰-۴۰.۰	۱۱.۰-۴۰.۰	دو مرحله‌ای	۲۲۰-۱۰۵۰	۴۵۰	۲۵۰	۰.۲۵ (۱۸.۵ mbar)

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