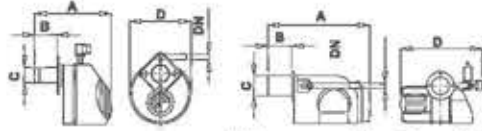


مشعل های گاز سوز



F 55 & F 88

RAN ... PGN 3 SP



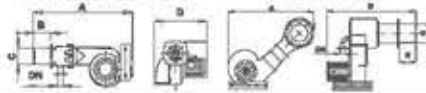
جدول ظرفیت حرارتی و ابعادی بر حسب mm

مدل مشعل	ظرفیت حرارتی (kcal/h)	نوع سوخت	نوع سوخت	A	B	C	D	DN	ابعاد بر حسب mm (DxH)
F 55	17,000 - 43,000	یک مرحله ای	گاز	350	95	80	264	1/2"	-
F 88	25,000 - 88,000	یک مرحله ای	گاز	360	95	88	264	1/2"	-
RAN 25	37,000 - 102,000	یک مرحله ای	گاز	417	97	88	453	1/2"	Ø 92 × 300
JGN 80/0	42,000 - 155,000	یک مرحله ای	گاز	552	140	110	460	1"	-
JGN 80/1	52,000 - 172,000	یک مرحله ای	گاز	552	140	110	460	1"	-
JGN 80/2	52,000 - 225,000	یک مرحله ای	گاز	552	140	120	460	1"	Ø 122 × 370
PGN 0	110,000 - 325,000	یک مرحله ای	گاز	700	170	153	585	1"	Ø 165 × 380
PGN 0 A	130,000 - 390,000	یک مرحله ای	گاز	700	170	153	625	1 1/2"	Ø 165 × 380
PGN 0 SP	130,000 - 390,000	دو مرحله ای	گاز	700	170	153	625	1 1/2"	Ø 165 × 380
PGN 1 A	212,000 - 500,000	یک مرحله ای	گاز	810	200	165	710	1 1/2"	Ø 165 × 380
PGN 1 B	212,000 - 600,000	دو مرحله ای	گاز	810	200	165	710	1 1/2"	Ø 165 × 380
PGN 1 C	212,000 - 800,000	دو مرحله ای	گاز	810	200	165	780	1 1/2"	Ø 165 × 380
PGN 1	212,000 - 800,000	دو مرحله ای	گاز	810	200	165	675	2"	Ø 165 × 380
PGN 1 SP	297,000 - 1,070,000	دو مرحله ای	گاز	810	200	165	675	2"	Ø 165 × 380
PGN 2 A	424,000 - 1,500,000	دو مرحله ای	گاز	960	220	194	780	2"	-
PGN 2	424,000 - 1,800,000	دو مرحله ای	گاز	960	220	194	810	2"	-
PGN 2 SP	500,000 - 2,260,000	دو مرحله ای	گاز	960	220	219	810	2 1/2"	-
PGN 3	770,000 - 3,400,000	دو مرحله ای	گاز	1450	500	310	1000	DN 100	-
PGN 3 SP	950,000 - 4,000,000	دو مرحله ای	گاز	1450	500	341	1105	DN 100	-

تابلو کنترل مشعل شامل: کلید فیوز، کنتاکتور، بی متال، رله کنترل، لامپهای سیگنال و تجهیزات مربوطه می باشد

مدل مشعل	ظرفیت حرارتی (kW)	سوز موتور	رله کنترل	نوع سوخت	توضیحات
F 55	1- 50 W	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 1/2" ، فلورسینج هوا ، پرشر هوا
F 88	1- 90 W	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 3/4" ، فلورسینج هوا ، پرشر هوا
RAN 25	1- 90 W	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 3/4" ، پرشر هوا و گاز
JGN 80/0	1- 240 W	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
JGN 80/1	1- 240 W	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
JGN 80/2	1- 240 W	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
PGN 0	1- 370 W	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
PGN 0 A	1- 370 W	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 1 1/2" ، پرشر هوا و گاز
PGN 0 SP	1- 550 W	LKS 160	G 790	گاز	شیربندی گاز 1 1/2" ، پرشر هوا و گاز
PGN 1 A	3- 1.1 kW	-	G 790	گاز	شیربندی گاز 1 1/2" ، پرشر هوا و گاز
PGN 1 B	3- 1.1 kW	LKS 160	G 790	گاز	شیربندی گاز 1 1/2" ، پرشر هوا و گاز
PGN 1 C	3- 1.1 kW	LKS 160	DLG976	گاز	شیربندی گاز 1 1/2" ، پرشر هوا و گاز
PGN 1	3- 1.5 kW	LKS 160	TMG740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 1 1/2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
PGN 1 SP	3- 1.5 kW	LKS 160	TMG740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 1 1/2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
PGN 2 A	3- 2.2 kW	LKS 310	TMG740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
PGN 2	3- 3 kW	LKS 310	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
PGN 2 SP	3- 4 kW	LKS 310	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2 1/2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
PGN 3	3- 7.5 kW	LKS 310	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
PGN 3 SP	3- 11 kW	LKS 310	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2 1/2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز

ID 1700 & ID 2100 & ID 2800 ID 4400 & ID 5800



جدول ظرفیت حرارتی و ابعادی بر حسب mm

مدل مشعل	ظرفیت حرارتی (kcal/h)	نوع سوخت	A	B	C	D	DN
IG1700	425,000 - 1,500,000	دو مرحله ای	1306	246	219		DN 50
IG 2100	620,000 - 1,900,000	دو مرحله ای	1306	246	254		DN 50
IG 2800	660,000 - 2,400,000	دو مرحله ای	1306	246	254		DN 50
IG 4400	660,000 - 4,000,000	مدرایونیک	1835	300	340		DN 100
IG 5800	835,000 - 5,000,000	مدرایونیک	1980	300	340		DN 100

تابلو کنترل مشعل شامل: کلید فیوز، کنتاکتور، بی متال، رله کنترل، لامپهای سیگنال و تجهیزات مربوطه می باشد

مدل مشعل	ظرفیت حرارتی (kW)	سوز موتور	رله کنترل	نوع سوخت	توضیحات
IG 1700	3- 4 kW	LKS 310	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
IG 2100	3- 5.5 kW	LKS 310	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
IG 2800	3- 7.5 kW	LKS 310	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
IG 4400	3- 15 kW	9484F1057	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2 1/2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز
IG5800	3- 22 kW	9484F1057	TMG 740	گاز	1 عدد شیربندی گاز تکسوپ 2 1/2" ، 1 عدد شیربندی گاز 1" ، پرشر هوا و گاز

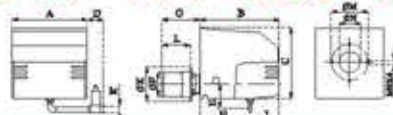
نسل جدید مشعل های ایران رادیاتور مصرف پایین، راندمان بالا، کم صدا، حافظ محیط زیست (تکنولوژی Low excess air)



ویژگی های مهم:

- دارا بودن حداکثر راندمان در نیک های فولادی و چدنی (به دلیل وجود شعله شاخه ای و استفاده از دمته با فشار ایستایی بالا)
- پایداری کامل شعله در تمام حالات عملکرد مشعل (به دلیل وجود شعله نگهدارنده)
- دارای تکنولوژی پیش مخلوط نسبی و شعله شاخه ای
- قابلیت عملکرد با گاز طبیعی و LPG
- سرویس و نگهداری بسیار ساده
- عملکرد مطلوب با فشار گاز پائین
- بسیار کم صدا

«طبق بررسی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران این مشعل نسبت به مشعلهای فعلی موجود در بازار ایران 14٪ مصرف سوخت پایین تری دارد»



R ²	ابعاد (mm)											ظرفیت حرارتی (kcal/h)	مدل مشعل		
	ØN	ØM	L	ØK	J	H	G	ØF	E	D	C			B	A
1/2	120	150-170	162-202	200	118	166	252	115	102	100	372	285	406	85,000	GMG - 85
1	120	150-170	162-202	200	118	166	252	115	102	100	372	285	406	109,000	GMG - 110
1	120	150-170	162-202	200	180	166	252	115	102	100	440	355	406	190,000	GMG - 220

ظرفیت حرارتی بر مبنای ارزش حرارتی گاز طبیعی Hu=8177 kcal/m³ محاسبه شده است

مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد.

ظرفیت حرارتی بر مبنای ارزش حرارتی گاز طبیعی Hu=8177 kcal/m³ محاسبه شده است

مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد.