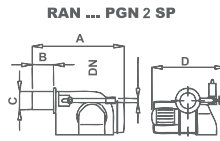
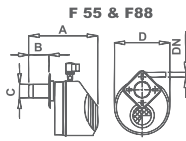


اولین دارنده استاندارد مشعل های گاز سوز، گازوئیل سوز و دوگانه سوز در ایران

تولید انواع مشعل تا ظرفیت ۵/۰۰۰/۰۰۰ کیلوکالری در ساعت

بزرگترین تولید کننده انواع مشعل در خاورمیانه / تولید کننده انواع مشعل فشار بالا



مشعل های گاز سوز

مدل مشعل	ظرفیت حرارتی (kcal/h)	نحوه عملکرد	تابلو کنترل	A	B	C	D	DN	ابعاد لوله شعله بلند (C x B)
F 55	17,000 – 43,000	یک مرحله ای	-	350	95	80	264	1/2"	-
F 88	25,000 – 86,000	یک مرحله ای	-	360	95	88	264	1/2"	-
RAN 25	37,000 – 102,000	یک مرحله ای	-	417	97	88	453	1/2"	∅ 92 x 300
JGN 80/0	42,000 – 155,000	یک مرحله ای	-	552	140	110	485	1"	∅ 122 x 370
JGN 80/1	52,000 – 172,000	یک مرحله ای	-	552	140	110	485	1"	∅ 122 x 370
JGN 80/2	52,000 – 225,000	یک مرحله ای	-	552	140	120	485	1"	∅ 122 x 370
PGN 0	110,000 – 325,000	یک مرحله ای	-	700	170	153	585	1"	∅ 165 x 380
PGN 0 A	130,000 – 390,000	یک مرحله ای	-	700	170	153	625	1 1/2"	∅ 165 x 380
PGN 0 SP	130,000 – 390,000	دو مرحله ای	-	700	170	153	695	1 1/2"	∅ 165 x 380
PGN 1 A	212,000 – 500,000	یک مرحله ای	-	810	200	165	710	1 1/2"	∅ 165 x 380
PGN 1 B	212,000 – 600,000	دو مرحله ای	-	810	200	165	710	1 1/2"	∅ 165 x 380
PGN 1 C	212,000 – 800,000	دو مرحله ای	متصل	810	200	165	780	1 1/2"	∅ 165 x 380
PGN 1	212,000 – 800,000	دو مرحله ای	مجزا	810	200	165	675	1 1/2"	-
PGN 1 SP	297,000 – 1,070,000	دو مرحله ای	مجزا	810	200	165	675	1 1/2"	-
PGN 2 A	424,000 – 1,500,000	دو مرحله ای	مجزا	960	220	194	780	2"	-
PGN 2	424,000 – 1,800,000	دو مرحله ای	مجزا	960	220	194	810	2"	-
PGN 2 SP	500,000 – 2,260,000	دو مرحله ای	مجزا	960	220	219	810	2"	-
IG 1700	425,000 – 1,500,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	219	857	2"	-
IG 2100	620,000 – 1,900,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	254	857	2"	-
IG 2800	660,000 – 2,400,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	254	857	2"	-
IG 3400	800,000-3,000,000	سه مرحله ای	مجزا	1697	300	311	1088	DN 65	-
IG 4400	660,000 – 4,000,000	مدولیتینگ	مجزا	1750	300	340	1570	DN 80	-
IG4400M	1000,000-4,000,000	سه مرحله ای	مجزا	1697	300	340	1088	DN 80	-
IG 5800	835,000– 5,000,000	مدولیتینگ	مجزا	1750	300	340	1800	DN 100	-



تحت لیسانس
در ایزلر آلمان

نسل جدید مشعل های ایران رادیاتور

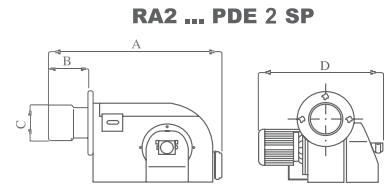
مصرف پایین، کم صدا، راندمان بالا، حافظ محیط زیست
تکنورژی (Low excess air)

مدل مشعل	ظرفیت حرارتی (kcal/h)	A	B	C	D	E	∅F	G	H	J	∅K	L	∅M	∅N	R"
GMG – 85	85,000	406	285	372	100	102	115	252	166	118	200	162-202	150-170	120	1/2
GMG – 110	100,000	406	285	372	100	102	115	252	166	118	200	162-202	150-170	120	1
GMG – 220	190,000	406	355	440	100	102	115	252	166	180	200	162-202	150-170	120	1

جدول ظرفیت حرارتی و ابعادی بر حسب mm

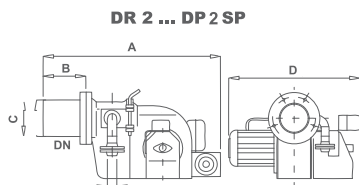


مشعل های گازوئیل سوز



مدل مشعل	ظرفیت حرارتی (kcal/h)	نحوه عملکرد	تابلو کنترل	A	B	C	D	ابعاد لوله شعله بلند (C x B)
RA 2	40,000 - 93,000	یک مرحله ای	-	400	75	80	292	Ø 92 X 300
JPE 80/1	70,000 - 160,000	یک مرحله ای	-	600	178	110	385	-
JPE 80/2	112,000 - 232,000	یک مرحله ای	-	600	178	115	385	Ø 122 X 370
PDE 0	140,000 - 300,000	یک مرحله ای	-	700	170	153	563	Ø 165 X 380
PDE 0 H	200,000 - 400,000	یک مرحله ای	-	700	170	153	563	Ø 165 X 380
PDE 0 SP	200,000 - 400,000	دو مرحله ای	-	700	170	153	563	Ø 165 X 380
PDE 1 H	250,000 - 500,000	یک مرحله ای	-	810	200	165	652	Ø 165 X 380
PDE 1 SP	250,000 - 500,000	دو مرحله ای	-	810	200	165	652	Ø 165 X 380
PDE 1 A SP	400,000 - 700,000	دو مرحله ای	متصل	810	200	165	652	Ø 165 X 380
PDE 1 B SP	400,000 - 840,000	دو مرحله ای	متصل	810	200	165	652	Ø 165 X 380
PDE 2	900,000 - 1,500,000	دو مرحله ای	مجزا	960	220	194	810	-
PDE 2 SP	1,200,000 - 2,000,000	دو مرحله ای	مجزا	960	220	219	810	-
IO 1700	425,000-1,500,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	219	857	-
IO 2100	620,000-1,900,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	254	857	-
IO 2800	660,000-2,400,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	254	857	-
IO 3400	800,000-3,000,000	سه مرحله ای	مجزا	1697	300	311	1088	-
IO 4400	1,000,000-4,000,000	مدولیتینگ	مجزا	1750	300	340	1570	-
IO 4400M	1,000,000-4,000,000	سه مرحله ای	مجزا	1697	300	340	1088	-
IO 5800	1,250,000-5,000,000	مدولیتینگ	مجزا	1750	300	340	1800	-

جدول ظرفیت حرارتی و ابعادی بر حسب mm



مشعل های دوگانه سوز



مدل مشعل	ظرفیت حرارتی (kcal/h)	نحوه عملکرد	تابلو کنترل	A	B	C	D	DN
DR 2	56,000 - 86,000	یک مرحله ای	-	517	97	88	424	1/2 "
DJ 2	86,000 - 190,000	یک مرحله ای	-	652	178	110	535	1 "
DP 0	110,000 - 325,000	یک مرحله ای	-	700	170	153	585	1 "
DP 0 SP	110,000 - 395,000	دو مرحله ای	متصل	700	170	153	585	1 1/2 "
DP 1 SP	197,000 - 550,000	دو مرحله ای	مجزا	810	200	165	675	1 1/2 "
DP 1 B SP	230,000 - 850,000	دو مرحله ای	مجزا	810	200	165	675	1 1/2 "
DP 1 C SP	230,000 - 850,000	دو مرحله ای	متصل	810	200	165	675	1 1/2 "
DP 2 A	370,000 - 1,200,000	دو مرحله ای	مجزا	1030	220	194	780	2 "
DP 2	450,000 - 1,500,000	دو مرحله ای	مجزا	1030	220	194	810	2 "
DP 2 SP	580,000 - 1,800,000	دو مرحله ای	مجزا	1100	220	219	810	2 "
ID 1700	425,000 - 1,500,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	219	857	2 "
ID 2100	620,000 - 1,900,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	254	857	2 "
ID 2800	660,000 - 2,400,000	دو مرحله ای	متصل	1306	246	254	857	2 "
ID 3400	800,000 - 3,000,000	سه مرحله ای	مجزا	1697	300	311	1088	DN 65
ID 4400	1,000,000 - 4,000,000	مدولیتینگ	مجزا	1750	300	340	1570	DN 80
ID 4400M	1,000,000 - 4,000,000	سه مرحله ای	مجزا	1697	300	340	1088	DN 80
ID 5800	1,250,000 - 5,000,000	مدولیتینگ	مجزا	1750	300	340	1800	DN 100

ظرفیت حرارتی بر مبنای ارزش حرارتی گازوئیل سبک $H_u=10000 \text{ kcal/kg}$ محاسبه شده است

مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد