

دیگ چدنی و مشعل اتمسفریک پگاسوس PEGASUS

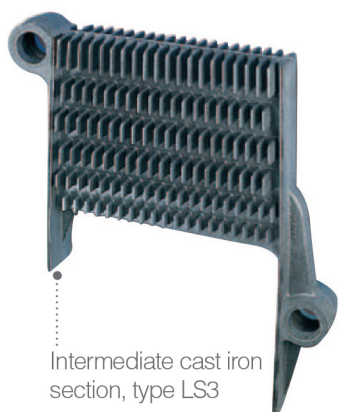


● دیگ چدنی و مشعل اتمسفریک یکپارچه

- ساخته شده با تکنولوژی روز اروپا در کارخانجات صنعتی فرولی ایتالیا
- بیش از ۵۰ سال تجربه در طراحی، ساخت و ریخته گری
- ساده و قابل تعویض با سیستم های فرسوده قدیمی
- راندمان بالای ۹۱ درصد و کلاس ۲ ستاره اروپا
- ایمنی بالا به دلیل حسگرهای مختلف و برد الکترونیکی
- قابل استفاده جهت گرمایش مستقل یا مرکزی
- فرایند تولید طبق ISO 9001:2008 , AD 2000

● بدنه دیگ

- فشار کارکرد ۶ بار
- بدنه فولادی و پوشش رنگ اپوکسی سفید
- پرده های چدنی از جنس B.A.G.21 یا LS 3
- محفظه احتراق باز و عایق شده توسط پشم شیشه
- تعداد ۶ تا ۱۸ پرده چدنی جهت افزایش سطح انتقال حرارت



Intermediate cast iron section, type LS3



Burner set, Pegasus F3 N119 2S

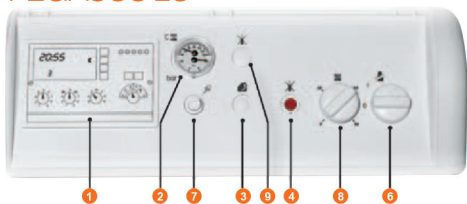
● پرده های مشعل

- پرده استیل از جنس AISI 304
- دارای ۵ تا ۱۷ پرده مشعل جهت ایجاد احتراق کامل
- قابل کارکرد با گاز مایع و گاز طبیعی
- پیلوت و جرقه زن برقی
- سیستم ایمنی آیونایز تشخیص شعله

● صفحه کنترل

- ۱ محل نصب کنترلر الکترونیکی (انتخابی)
- ۲ گیج فشار و دما
- ۳ درپوش / کاور دکمه ریست ترموستات دود
- ۴ دکمه تنظیم مجدد کنترل شعله به همراه نشانگر روشن بودن شعله
- ۵ دسته پتانسیومتر تنظیم دما
- ۶ دسته پتانسیومتر روشن و خاموش کردن و دکمه تست دستگاه
- ۷ ترموستات ایمنی اتوماتیک (در بعضی مدل ها دستی)
- ۸ ترموستات کنترل دو مرحله ای
- ۹ درپوش

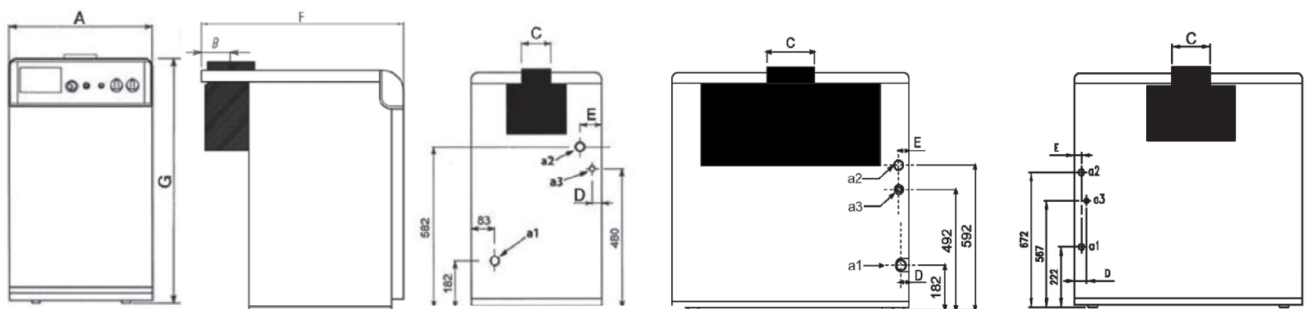
PEGASUS 2S



PEGASUS 56



مدل	Model		56	67	77	87	97	107	119	136	153	170	187	221	255	289	
تعداد پره	Number of sections	no	6	7	8	9	10	11	8	9	10	11	12	14	16	18	
توان ورودی	Thermal input	Max kW	61.6	73.3	84.2	95.2	106.0	117.0	131.0	149.0	168.0	187.0	206.0	243.0	280.0	317.0	
		Min kW	24.5	31.0	35.7	40.3	45.0	49.0	77.0	89.0	100.0	110.0	122.0	144.0	166.0	188.0	
ظرفیت حرارتی	Thermal output	Max kW	56.0	67.0	77.0	87.0	97.0	107.0	119.0	136.0	153.0	170.0	187.0	221.0	255.0	289.5	
		Min kW	21.6	27.3	31.4	35.5	39.6	43.0	71.0	82.0	92.0	102.0	112.0	133.0	153.0	173.0	
مصرف گاز طبیعی	Gas consumption	Max m ³ /h	6.52	7.76	8.91	10.07	11.22	12.38	13.8	15.9	16.9	19.8	21.8	25.7	29.6	33.5	
		Min m ³ /h	2.59	3.28	3.78	4.26	4.76	5.19	8.1	9.4	10.6	11.6	12.9	15.2	17.6	19.9	
راندمان	Efficiency Pmax	80-60 °C	90.9	91.4	91.5	91.4	91.5	91.5	91.2	91.3	91.4	91.5	91.6	91.7	91.9	92	
کلاس راندمان	Efficiency class		★★ Directive 92/42 EEC														
فشار کارکرد آب	Operating pressure	Max bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
دمای کارکرد	Operating temperature	Max °C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
حجم آبگیری	Boiler water content	L	16.6	19.1	21.6	24.1	26.6	29.1	38	42	46	50	54	62	70	78	
وزن با بسته بندی	Weight with packing	kg	191	275	304	333	362	390	470	530	575	625	665	760	875	945	
ابعاد	Dimensions	A mm	600	760	850	930	1020	1100	930	1020	1100	1190	1270	1440	1610	1780	
		B mm	95	100	110	110	110	120	133	148	148	173	173	173	198	198	
		C mm	180	180	200	200	200	220	220	250	250	300	300	300	350	350	
		D mm	40	32	32	32	32	32	50	53	58	60	58	57	62	66	
		E mm	80	42	42	42	42	42	42	45	43	46	44	45	46	49	
		F mm	615	760	760	760	760	760	760	760	1050	1050	1050	1050	1050	1100	1100
		G mm	850	970	970	970	970	970	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
		a1 Ø(inch)	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2	2	2	2	2	2	2
		a2 Ø(inch)	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2	2	2	2	2	2	2
		a3 Ø(inch)	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
حداکثر مصرف برق	Max electrical input	W	15	30	30	30	30	30	32	32	60	60	60	60	60	60	
مشخصات برق ورودی	Power supply voltage	V/Hz	230/50														
درجه حفاظت الکتریکی	Protection rating	IP	X0D														



تجهیزات ایمنی

- ترموستات ایمنی ۱۱۰ درجه سانتیگراد
- سیستم تشخیص شعله
- سوئیچ فشار گاز (در بعضی مدل ها)
- شیر اطمینان و شیر گاز بیلوت یکپارچه
- کلید خاموش و روشن
- رگولاتور (استبلایزر) فشار گاز
- ترموستات دود ۶۰ درجه سانتیگراد (در بعضی مدل ها)
- ترموستات تنظیم گرمایش مرکزی
- گیج دما و فشار آب
- شیر تخلیه دیگ
- خروجی تست دود
- قابلیت اتصال به سویچ فشار آب
- قابلیت اتصال به سیستم کنترل از راه دور

ویژگی های اصلی دستگاه

- دارای برد الکترونیکی
- مجهز به مکانیزم توان گرمایشی متغیر با عملکرد ۲ مرحله ای
- مجهز به ۱ تا ۴ شیر گاز با توجه به ظرفیت دستگاه
- قابلیت استفاده در سیستم های گرمایش مرکزی با مکش دود طبیعی
- مجهز به مشعل کم صدای اتمسفریک از جنس استیل AISI 304
- راندمان حرارتی بالا به واسطه سطح انتقال حرارت بزرگ و عایق بندی
- نصب و تعمیرات آسان به واسطه طراحی کارآمد
- امکان نصب چند دستگاه به صورت پشت به پشت یا پهلو به پهلو
- دارای خروجی برق پمپ گرمایش مرکزی
- طراحی مدرن و زیبا
- ۵ سال گارانتی پره های دیگ و ۳ سال سایر قطعات
- دارای استاندارد خدمات پس از فروش