Серия cinquecento...VS
Серия mille...VS

ГОРЕЛКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗО-МАЗУТНЫЕ, КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ, С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ

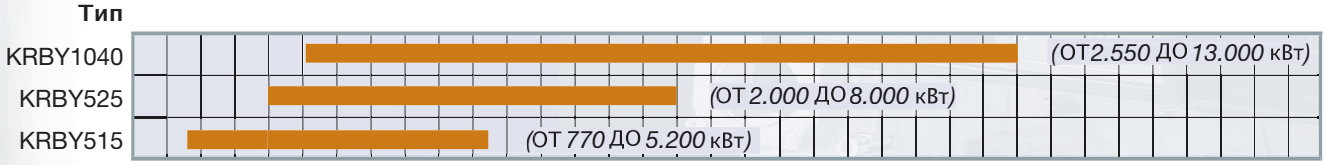
Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.
Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.
В 90-е годы, с целого ряда многообещающих мировых рынков начали поступать многочисленные запросы на горелочные устройства с возможностью использования на них очень тяжелых мазутов, со сложными составами. Горелки с пневматическим распылением топлива фирмы Cib Unigas “родились” в наших лабораториях в ответ на эти запросы. При вневматическом распылении топлива с помощью сжатого воздуха или пара имеется возможность сжигания топлива с вязкостью свыше 1.500 сСт при 50 °C. Эта серия горелок выпускается также в комбинированном исполнении, в котором основным видом топлива является природный газ, а резервным – тяжелое мазутное топливо.
Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющихся на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более “мягкого”, плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



KRBY515 KRBY525...VS Стр. 137



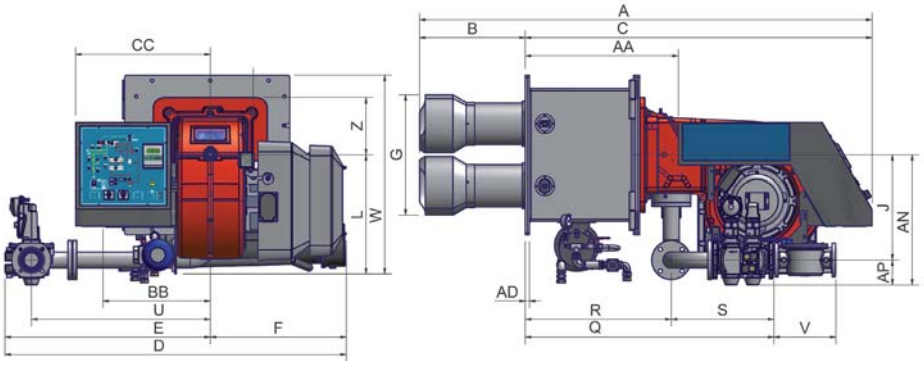
KRBY1040...VS Стр. 138

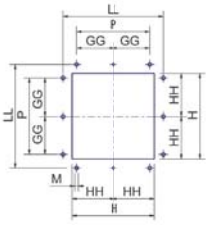


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

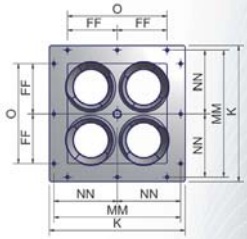
Тип	Модель	Мощность кВт мин.	Мощность кВт макс.	Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт	Сопротивления для мазутного топлива кВт	Присоединительные размеры по газу
KRBY515	MH.xx.S.xx.VS.1.xxx	770	5.200	230/400 V 3N AC	11,0	0,55	18	2" - DN65 - 80 - 100
KRBY525	MH.xx.S.xx.VS.1.xxx	2.000	8.000	400 V 3N AC	18,5	0,55	24	DN65 - 80 - 100

Конфигурацию газовых рамп Вы найдете на стр. 150-152.





Рекомендуемая амбразура котла

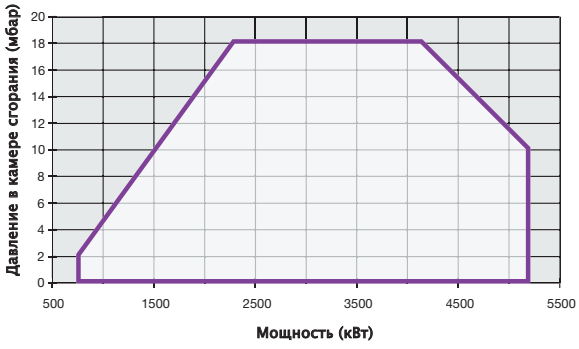


Фланец горелки

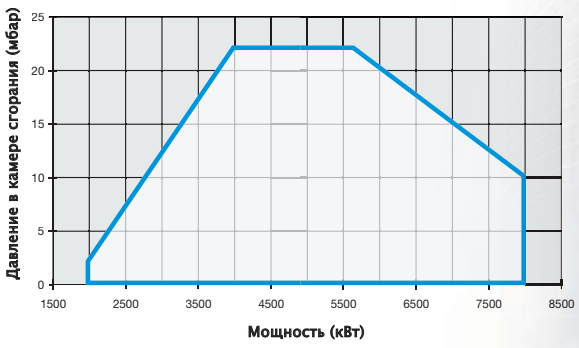
Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																														
		DN	A	AA	AD	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	FF	G	GG	H	HH	J	K	L	LL	M	MM	NN	O	P	Q	R	S	U	V	W	Z
KRBY515	MH.xx.S.xx.VS.1.50	50	1989	576	20	594	100	499	508	1490	628	1631	989	642	275	565	275	600	300	494	750	560	700	16	700	350	550	550	1144	539	605	845	216	935	270
KRBY515	MH.xx.S.xx.VS.1.65	65	1989	576	20	612	118	499	508	1490	628	1611	969	642	275	565	275	600	300	494	750	560	700	16	700	350	550	550	1024	539	485	845	292	935	270
KRBY515	MH.xx.S.xx.VS.1.80	80	1989	576	20	626	132	499	508	1490	628	1644	1002	642	275	565	275	600	300	494	750	560	700	16	700	350	550	550	1074	539	535	875	322	935	270
KRBY515	MH.xx.S.xx.VS.1.100	100	1989	576	20	639	145	499	508	1490	628	1727	1085	642	275	565	275	600	300	494	750	560	700	16	700	350	550	550	1183	539	644	942	382	935	270
KRBY525	MH.xx.S.xx.VS.1.65	65	2054	576	20	612	118	564	650	1490	628	1611	969	642	275	614	275	674	337	494	750	598	700	16	700	350	550	550	1024	539	485	845	292	973	270
KRBY525	MH.xx.S.xx.VS.1.80	80	2054	576	20	626	132	564	650	1490	628	1644	1002	642	275	614	275	674	337	494	750	598	700	16	700	350	550	550	1074	539	535	875	322	973	270
KRBY525	MH.xx.S.xx.VS.1.100	100	2054	576	20	639	145	564	650	1490	628	1727	1085	642	275	614	275	674	337	494	750	598	700	16	700	350	550	550	1183	539	644	942	382	973	270

все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения.

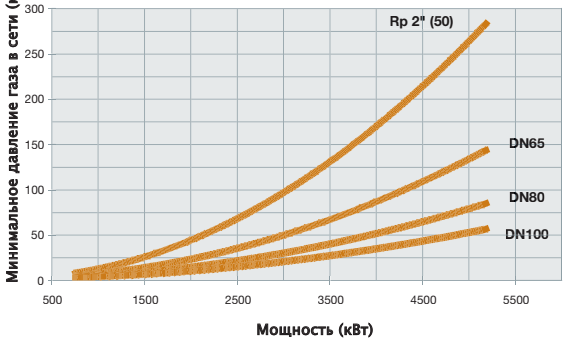
KRBY515...VS PR-MD



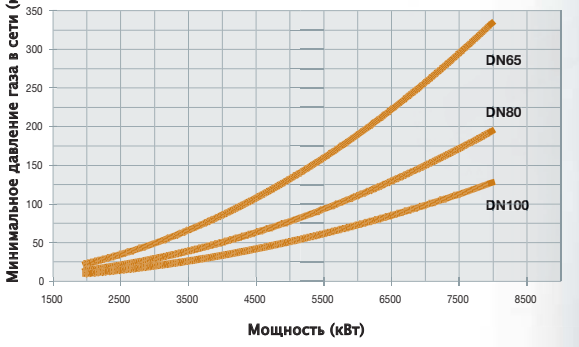
KRBY525...VS PR-MD



KRBY515...VS PR-MD



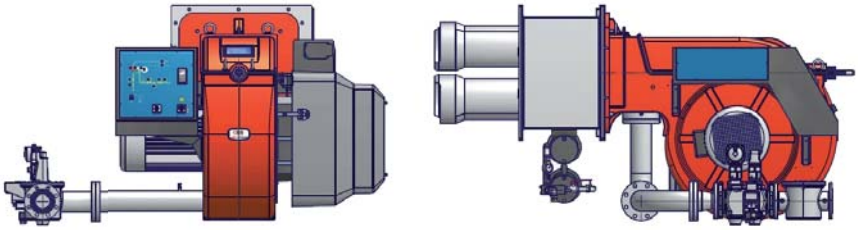
KRBY525...VS PR-MD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора	Двигатель насоса	Сопротивления для мазутного топлива	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.		кВт	кВт	кВт	
KRBY1040	MH.xx.S.xx.VS.1.xxx	2.550	13.000	400 V 3N AC	30	1,1	24+24	DN80 - 100 - 125

Конфигурацию газовых рамп Вы найдете на стр. 150-152.



ГРУППА “НАСОС – ДВИГАТЕЛЬ”, ДЕЙСТВУЮЩАЯ НА НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ,
ДЛЯ КОНТУРА ПОДАЧИ ТОПЛИВА, ПОСТАВЛЯЕТСЯ РАЗДЕЛЬНО.

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)
KRBY1040	MH.xx.x.xx.VS.1.xx	технические характеристики специальных горелок можно запросить в техотделе нашего филиала, курирующего ваш регион

все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения.

