



Серия low NO_x RX90-RX91-RX510-RX515-RX520

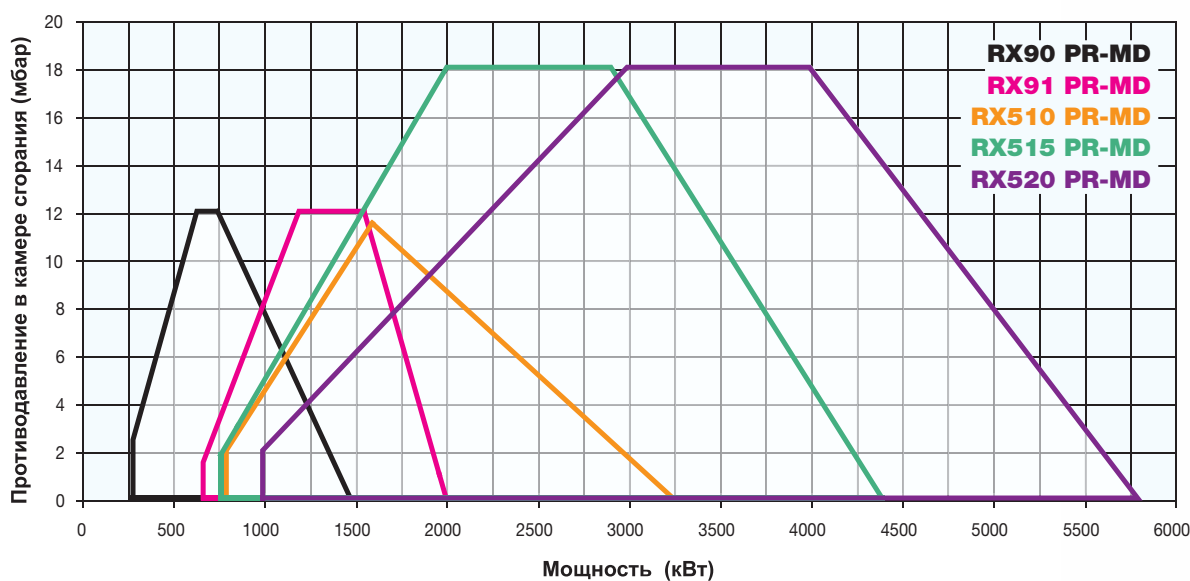
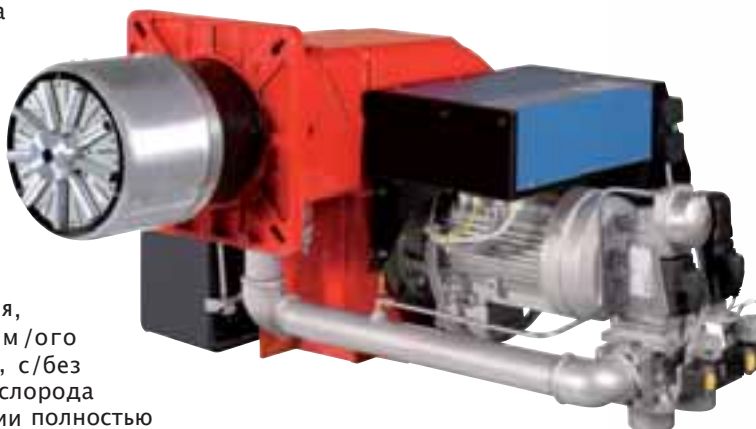
ГОРЕЛКИ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ NO_x

Эти горелки используются на промышленных котлах мощностью до 5,8 МВ. Горелки серий 90 и 500 представляют собой последний этап эволюции в развитии технологий для достижения низких выбросов окиси азота (< 80 мг/кВтчас).

На этих горелках можно использовать независимо друг от друга систему механического или электронного контроля горения, они поставляются с/без частотным/ого преобразователем/я (инвертором/а), с/без датчиком/а контроля содержания кислорода в уходящих газах. Эта гамма продукции полностью соответствуют основным требованиям по надежности и эффективности работы. Горелки с электронным исполнением для связи могут использовать шину bus.

Исключительная гибкость в работе новой головы сгорания с низким загрязнением окружающей среды, за счет сбалансированного распределения воздуха и газа позволяет образовывать однородное пламя, которое распределяется по всей оси камеры сгорания.

Горелка состоит из корпуса, изготовленного из алюминиевого литья под давлением, на котором смонтированы все механические и электронные компоненты регулирования, графический электрощит, позволяющий визуализировать разные фазы работы.



Серия low NOx RX90-RX91-RX510-RX515-RX520

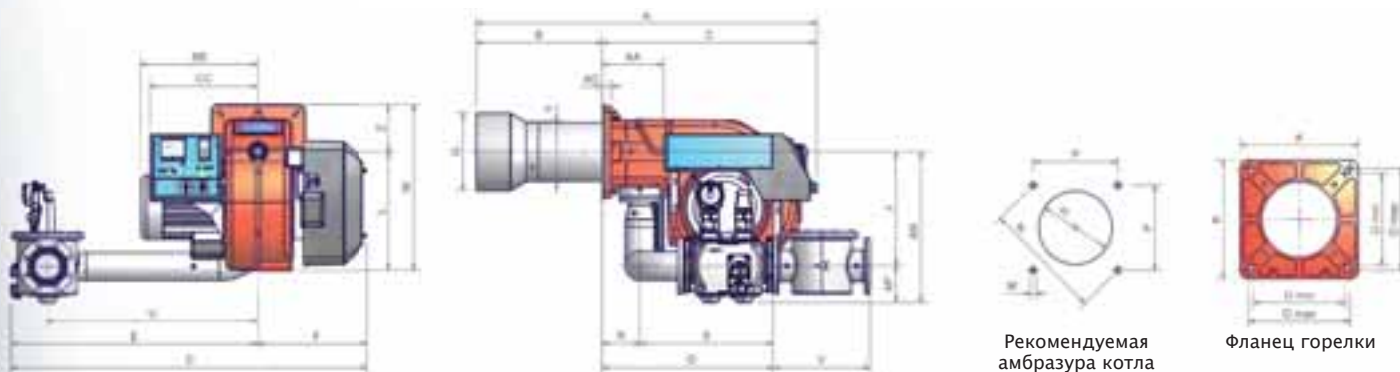


ГАЗОВЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.			
RX90	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	288	1.480	230/400V 3N ac	3	2" - DN65 - 80 - 100
RX91	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	674	2.008	230/400V 3N ac	4	2" - DN65 - 80 - 100

Конфигурацию газовых рамп Вы найдете на стр. 122-123



Рекомендуемая
амбразура котла

Фланец горелки

Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг
RX90	1730	1280	1020	230
RX91	1730	1280	1020	280

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																													
		A	AA	AD	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
		мин.																				макс.									
RX90	M-.xx.S.xx.A.1.50	1168	242	35	429	100	290	419	843	422	1294	860	434	228	258	329	360	464	M12	417	280	310	295	522	148	374	624	216	649	228	185
RX90	M-.xx.S.xx.A.1.65	1168	242	35	406	118	290	419	843	422	1391	957	434	228	258	288	360	464	M12	417	280	310	295	551	148	403	750	292	649	228	185
RX90	M-.xx.S.xx.A.1.80	1168	242	35	439	132	290	419	843	422	1393	959	434	228	258	307	360	464	M12	417	280	310	295	592	148	444	750	322	649	228	185
RX90	M-.xx.S.xx.A.1.100	1168	242	35	592	145	290	419	843	422	1483	1049	434	228	258	447	360	464	M12	417	280	310	295	672	148	524	824	382	649	228	185
RX91	M-.xx.S.xx.A.1.50	1168	242	35	429	100	290	419	843	422	1294	860	434	273	303	329	360	464	M12	417	280	310	295	522	148	374	624	216	649	228	185
RX91	M-.xx.S.xx.A.1.65	1168	242	35	406	118	290	419	843	422	1391	957	434	273	303	288	360	464	M12	417	280	310	295	551	148	403	750	292	649	228	185
RX91	M-.xx.S.xx.A.1.80	1168	242	35	439	132	290	419	843	422	1393	959	434	273	303	307	360	464	M12	417	280	310	295	592	148	444	750	322	649	228	185
RX91	M-.xx.S.xx.A.1.100	1168	242	35	592	145	290	419	843	422	1483	1049	434	273	303	447	360	464	M12	417	280	310	295	672	148	524	824	382	649	228	185

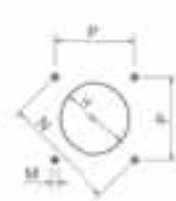
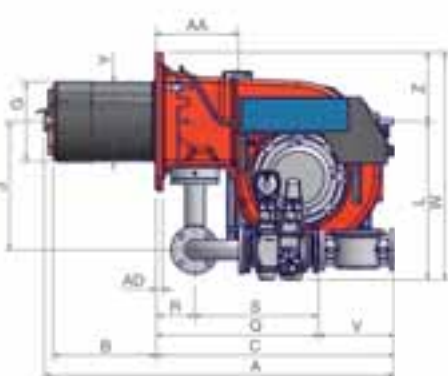
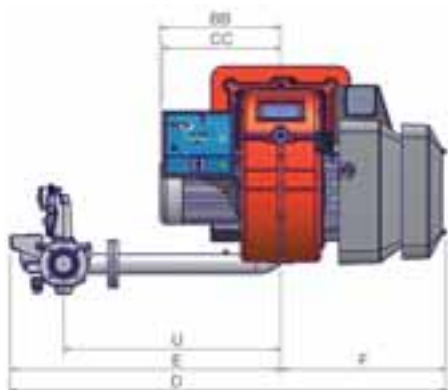
все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения



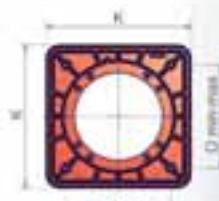
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.			
RX510	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	800	3.250	230/400V 3N ac	7,5	2" - DN65 - 80 - 100
RX515	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	770	4.400	230/400V 3N ac	11,0	2" - DN65 - 80 - 100
RX520	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	1.000	5.800	230/400V 3N ac	15,0	2" - DN65 - 80 - 100

Конфигурацию газовых рам Вы найдете на стр. 122-123



Рекомендуемая
амбразура котла



Фланец горелки

Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Kг
RX510	1570	1350	1120	300
RX515	1720	1500	1150	320
RX520	1720	1500	1150	370

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																											
		A	AA	AD	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z	
RX510	M-.xx.S.xx.A.1.50	1359	323	35	400	468	924	446	1714	1071	643	318	350	494	540	597	M14	552	390	390	755	150	605	843	216	867	328	270	
RX510	M-.xx.S.xx.A.1.65	1359	323	35	400	468	924	446	1692	1049	643	318	350	494	540	612	M14	552	390	390	633	150	483	843	292	882	328	270	
RX510	M-.xx.S.xx.A.1.80	1359	323	35	400	468	924	446	1727	1084	643	318	350	494	540	626	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	896	328	270	
RX510	M-.xx.S.xx.A.1.100	1359	323	35	400	468	924	446	1810	1167	643	318	350	494	540	641	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	911	328	270	
RX515	M-.xx.S.xx.A.1.50	1514	323	35	530	508	924	446	1714	1071	643	305	345	494	540	597	M14	552	390	390	755	150	605	843	216	867	328	270	
RX515	M-.xx.S.xx.A.1.65	1514	323	35	530	508	924	446	1692	1049	643	305	345	494	540	612	M14	552	390	390	633	150	483	843	292	882	328	270	
RX515	M-.xx.S.xx.A.1.80	1514	323	35	530	508	924	446	1727	1084	643	305	345	494	540	626	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	896	328	270	
RX515	M-.xx.S.xx.A.1.100	1514	323	35	530	508	924	446	1810	1167	643	305	345	494	540	641	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	772	328	270	
RX520	M-.xx.S.xx.A.1.50	1514	323	35	530	508	924	446	1714	1071	643	340	372	494	540	597	M14	552	390	390	755	150	605	843	216	867	328	270	
RX520	M-.xx.S.xx.A.1.65	1514	323	35	530	508	924	446	1692	1049	643	340	372	494	540	612	M14	552	390	390	633	150	483	843	292	882	328	270	
RX520	M-.xx.S.xx.A.1.80	1514	323	35	530	508	924	446	1727	1084	643	340	372	494	540	626	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	896	328	270	
RX520	M-.xx.S.xx.A.1.100	1514	323	35	530	508	924	446	1810	1167	643	340	372	494	540	641	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	772	328	270	

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Серия low NOx

RX90-RX91-RX510-RX515-RX520



ГАЗОВЫЕ

Модель	Газовая раampa	Регулирование	RX90		RX91		Артикул	Цена, €
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €		
M-.PR.S.xx.A.1.50	2"	PR	01201605328	12.122,00	01201645328	12.319,00		
M-.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01201615328	14.675,00	01201655328	14.829,00		
M-.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01201625328	15.598,00	01201665328	15.753,00		
M-.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01201635328	21.403,00	01201675328	21.618,00		
M-.MD.S.xx.A.1.50	2"	MD(*)	01201605428	14.733,00	01201645428	14.887,00		
M-.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01201615428	16.514,00	01201655428	16.667,00		
M-.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01201625428	17.439,00	01201665428	17.595,00		
M-.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01201635428	23.244,00	01201675428	23.492,00		

RX510					RX515		RX520	
M-.PR.S.xx.A.1.50	2"	PR	02901175328	16.608,00	02901215328	17.273,00	02901255328	18.350,00
M-.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	02901185328	18.155,00	02901225328	18.881,00	02901265328	19.930,00
M-.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	02901195328	19.085,00	02901235328	19.868,00	02901275328	20.885,00
M-.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	02901205328	24.886,00	02901245328	25.902,00	02901285328	26.692,00
M-.MD.S.xx.A.1.50	2"	MD(*)	02901175428	18.408,00	02901215428	19.073,00	02901255428	20.150,00
M-.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	02901185428	19.955,00	02901225428	20.681,00	02901265428	21.730,00
M-.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	02901195428	20.885,00	02901235428	21.668,00	02901275428	22.685,00
M-.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	02901205428	26.686,00	02901245428	27.702,00	02901285428	28.492,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE

Для того, чтобы заказать горелку на сжиженном газе, необходимо заменить букву М (метан) на букву L (сжиженный газ) и увеличить цену прайс-листа на 5% Пример: RX91 L-.MD.S.xx.A.1.50

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа заменить цифру "1" на цифру "8" и увеличить цену на 120 €.

* Вариант модулирующих горелок (MD) должен быть доукомплектован соответствующим датчиком модуляции



Модель	Газовая рампа	Регулирование	RX90		RX91			
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.xx.A.1.50.EA	2"	PR	01201605A28	11.972,00	01201645A28	12.169,00		
M-.PR.S.xx.A.1.65.EA	DN65	PR	01201615A28	14.525,00	01201655A28	14.679,00		
M-.PR.S.xx.A.1.80.EA	DN80	PR	01201625A28	15.448,00	01201665A28	15.603,00		
M-.PR.S.xx.A.1.100.EA	DN100	PR	01201635A28	21.253,00	01201675A28	21.468,00		
M-.MD.S.xx.A.1.50.EA	2"	MD(*)	01201605E28	14.583,00	01201645E28	14.737,00		
M-.MD.S.xx.A.1.65.EA	DN65	MD(*)	01201615E28	16.364,00	01201655E28	16.517,00		
M-.MD.S.xx.A.1.80.EA	DN80	MD(*)	01201625E28	17.289,00	01201665E28	17.445,00		
M-.MD.S.xx.A.1.100.EA	DN100	MD(*)	01201635E28	23.094,00	01201675E28	23.342,00		

RX510					RX515		RX520	
M-.PR.S.xx.A.1.50.EA	2"	PR	02901175A28	16.508,00	02901215A28	17.173,00	02901255A28	18.250,00
M-.PR.S.xx.A.1.65.EA	DN65	PR	02901185A28	18.055,00	02901225A28	18.781,00	02901265A28	19.830,00
M-.PR.S.xx.A.1.80.EA	DN80	PR	02901195A28	18.985,00	02901235A28	19.768,00	02901275A28	20.785,00
M-.PR.S.xx.A.1.100.EA	DN100	PR	02901205A28	24.786,00	02901245A28	25.802,00	02901285A28	26.592,00
M-.MD.S.xx.A.1.50.EA	2"	MD(*)	02901175E28	18.308,00	02901215E28	18.973,00	02901255E28	20.050,00
M-.MD.S.xx.A.1.65.EA	DN65	MD(*)	02901185E28	19.855,00	02901225E28	20.581,00	02901265E28	21.630,00
M-.MD.S.xx.A.1.80.EA	DN80	MD(*)	02901195E28	20.785,00	02901235E28	21.568,00	02901275E28	22.585,00
M-.MD.S.xx.A.1.100.EA	DN100	MD(*)	02901205E28	26.586,00	02901245E28	27.602,00	02901285E28	28.392,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE

Для того, чтобы заказать горелку на сжиженном газе, необходимо заменить букву М (метан) на букву L (сжиженный газ) и увеличить цену прайс-листа на 5% Пример: RX91 L-.MD.S.xx.A.1.50.EA

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа заменить цифру "1" на цифру "8" и увеличить цену на 120 €.

* Вариант модулирующих горелок (MD) должен быть доукомплектован соответствующим датчиком модуляции

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы EA на EB и увеличить цену прайс-листа на 1.152 евро Пример: RX520 M-.MD.S.xx.A.1.80.EB

Серия low NOx RX90-RX91-RX510-RX515-RX520



ГАЗОВЫЕ

Модель	Газовая рампа	Регулирование	RX90		RX91			
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
M-.MD.S.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	01201605S28	16.938,00	01201645S28	17.131,00		
M-.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01201615S28	19.442,00	01201655S28	19.594,00		
M-.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01201625S28	20.348,00	01201665S28	20.500,00		
M-.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01201635S28	26.043,00	01201675S28	26.254,00		

		RX510		RX515		RX520	
Модель	Газовая рампа	Регулирование	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул
M-.MD.S.xx.A.1.50.ES	2"	MD(*)	02901175S28	21.508,00	02901215S28	22.173,00	02901255S28
M-.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	02901185S28	23.055,00	02901225S28	23.781,00	02901265S28
M-.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	02901195S28	23.985,00	02901235S28	24.768,00	02901275S28
M-.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	02901205S28	29.786,00	02901245S28	30.802,00	02901285S28

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE

Для того, чтобы заказать горелку на сжиженном газе, необходимо заменить букву М (метан) на букву L (сжиженный газ) и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: RX91 L-.MD.S.xx.A.1.50.ES

Для того, чтобы заказать горелку с реле максимального давления газа заменить цифру "1" на цифру "8" и увеличить цену на 120 €.

* Вариант модулирующих горелок (MD) должен быть доукомплектован соответствующим датчиком модуляции

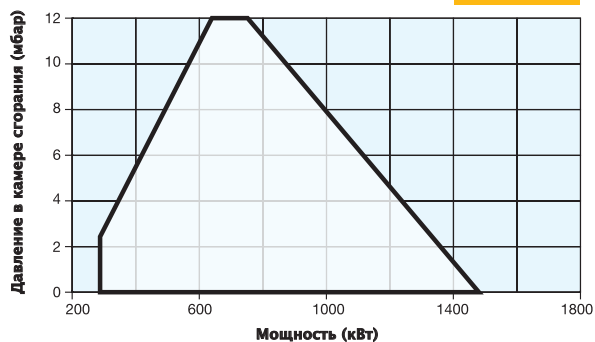
Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы ES на EI и увеличить цену прайс-листа на 2.727 евро
Пример: RX520 M-.MD.S.xx.A.1.80.EI

Для того, чтобы заказать горелку с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EO и увеличить цену прайс-листа на 11.304 евро
Пример: RX520 M-.MD.S.xx.A.1.80.EO

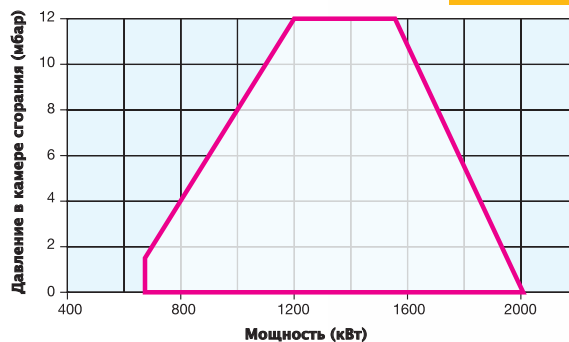
Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ и содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EK и увеличить цену прайс-листа на 12.420 евро
Пример: RX520M-.MD.S.xx.A.1.80.EK



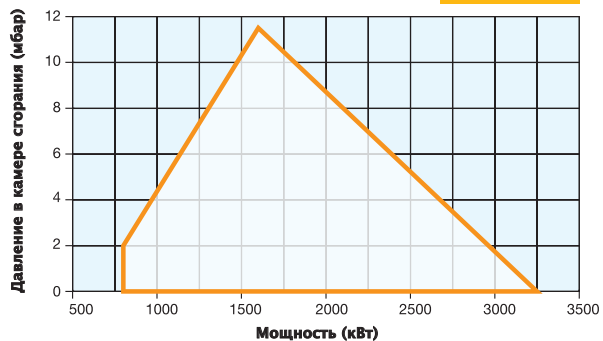
RX90 PR-MD



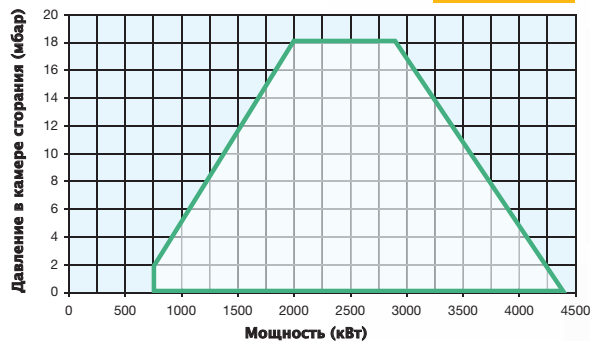
RX91 PR-MD



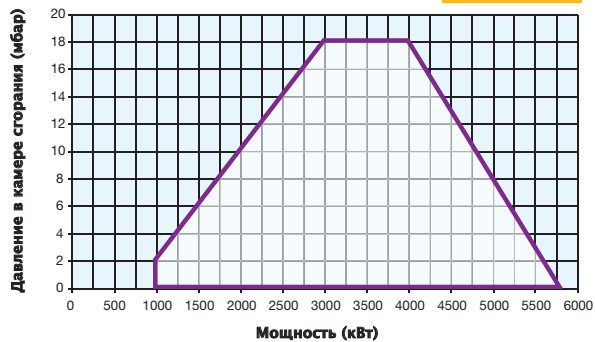
RX510 PR-MD



RX515 PR-MD

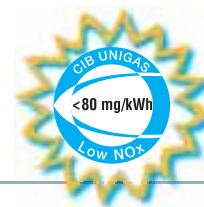


RX520 PR-MD



Серия low NOx

RX90-RX91-RX510-RX515-RX520



ГАЗОВЫЕ

