

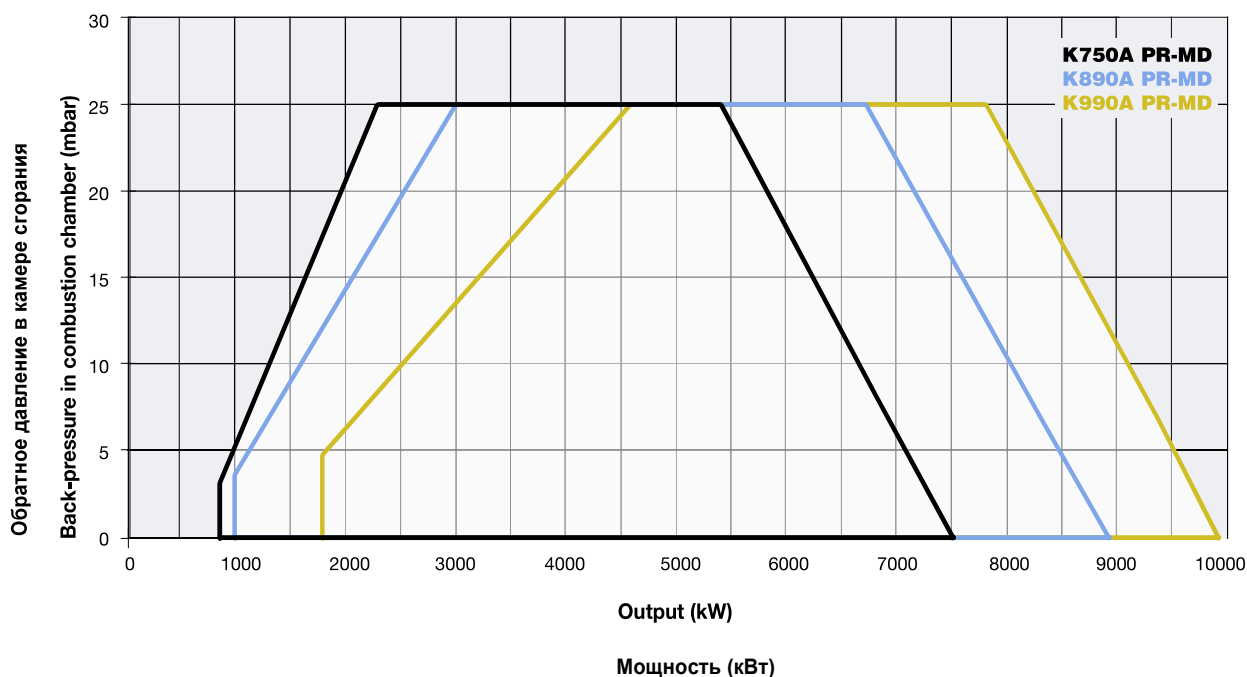
The new standard K type CINQUECENTO series **Low NO_x burners Class 2 (< 120 mg/kWh)**, made in aluminum housing with a backward curved centrifugal impeller is studied and developed to get high performance and efficiency combined with low emissions.

This series with a maximum power of 9900 kW, is in this selection of product that is particularly competitive.

The user-friendly application and maintenance are the strengths of these burners.

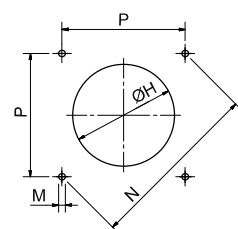
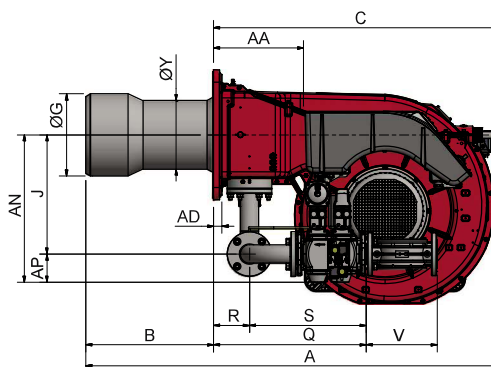
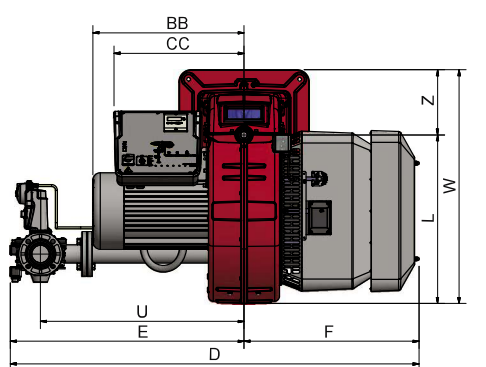


Новые стандартные горелки категории К из серии CINQUECENTO с низким выбросом окиси азота класса 2 (< 120 мг/кВтч), выполненные в алюминиевом корпусе с загнутым назад центробежным рабочим колесом, исследованы и разработаны для обеспечения высокой производительности и экономичности в сочетании с низким уровнем выбросов. Эта серия с максимальной мощностью 9900 кВт является особенно конкурентоспособной в данном ассортименте продукции. Удобство в эксплуатации и обслуживании являются сильными сторонами этих горелок.

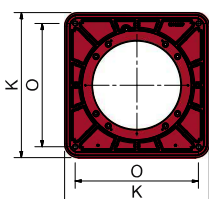


TECHNICAL DETAILS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Type	Model	Output kW		Auxiliary electrical power supply	Motor electrical power supply	Fan motor kW	Gas connections	Noise level dBA
Тип	Модель	Мощность кВт мин.	макс.	Вспомог. источник электропитания	Источник электрич. питания двигателя	Двигат. вент. кВт	Газовые соединения	Уров. шума дБ
K750A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	880	7.500	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	DN65 - DN80 - DN100 - DN125	< 85
K890A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	1.000	8.900	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	DN65 - DN80 - DN100 - DN125	< 85
K990A	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	1.820	9.900	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	DN80 - DN100 - DN125	< 85



Suggested boiler drilling
Рекомендуемое бурение котла



Burner flange
Фланец горелки

Type	Packaging dimensions (mm)			
	l	p	h	kg
	Размеры упаковки (мм)			
	дл.	шир.	выс.	кг
K750A	2040	1450	1220	475
K890A	2040	1450	1220	480
K990A	2040	1450	1220	485

		Overall dimensions (mm)																												
Тип	Модель	AA	A	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
Type	Model	Габаритные размеры																												
		AA	A	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
K750A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	366	1841	25	611	117	530	626	1311	524	1695	969	726	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	636	150	487	845	292	960	328	270
K750A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	366	1841	25	626	132	530	626	1311	524	1728	1002	726	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	687	150	538	875	313	960	328	270
K750A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	366	1841	25	639	145	530	626	1311	524	1808	1082	726	340	380	494	540	690	M16	651	460	460	791	150	642	942	353	960	328	270
K750A	M-.xx.SR.xx.A.1.125	366	1841	25	738	175	530	626	1311	524	2073	1347	726	340	380	562	540	690	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270
K890A	M-.xx.SR.xx.A.1.65	366	1840	25	611	117	530	626	1310	524	1695	969	726	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	636	150	487	845	292	960	328	270
K890A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	366	1840	25	626	132	530	626	1310	524	1728	1002	726	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	687	150	538	875	313	960	328	270
K890A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	366	1840	25	639	145	530	626	1310	524	1808	1082	726	400	440	494	540	690	M16	651	460	460	791	150	642	942	353	960	328	270
K890A	M-.xx.SR.xx.A.1.125	366	1840	25	738	175	530	626	1310	524	2073	1347	726	400	440	562	540	690	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270
K990A	M-.xx.SR.xx.A.1.80	366	1840	25	626	132	530	626	1310	524	1728	1002	726	434	484	494	540	690	M16	651	460	460	687	150	538	875	313	960	328	270
K990A	M-.xx.SR.xx.A.1.100	366	1840	25	639	145	530	626	1310	524	1808	1082	726	434	484	494	540	690	M16	651	460	460	791	150	642	942	353	960	328	270
K990A	M-.xx.SR.xx.A.1.125	366	1840	25	738	175	530	626	1310	524	2073	1347	726	434	484	562	540	690	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270

MECHANICAL OPERATION

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

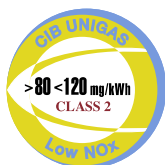
Model	Gas train	Operation	K750A		K890A		K990A	
			Code	Price €	Code	Price €	Code	Price €
Модель	Газовая рампа	Операция	Код	Стоимость	Код	Стоимость	Код	Стоимость
M-.PR.SR.xx.A.1.65	DN65	PR (*)	034010153		034010553		-	
M-.PR.SR.xx.A.1.80	DN80	PR (*)	034010253		034010653		034010953	
M-.PR.SR.xx.A.1.100	DN100	PR (*)	034010353		034010753		034011053	
M-.PR.SR.xx.A.1.125	DN 125	PR (*)	034010453		034010853		034011153	

ELECTRONIC OPERATION

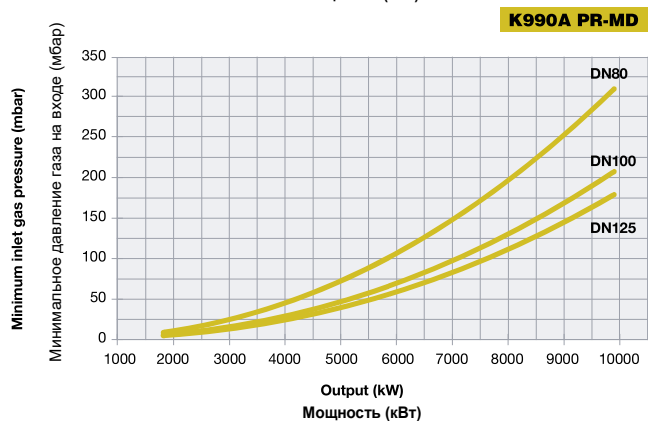
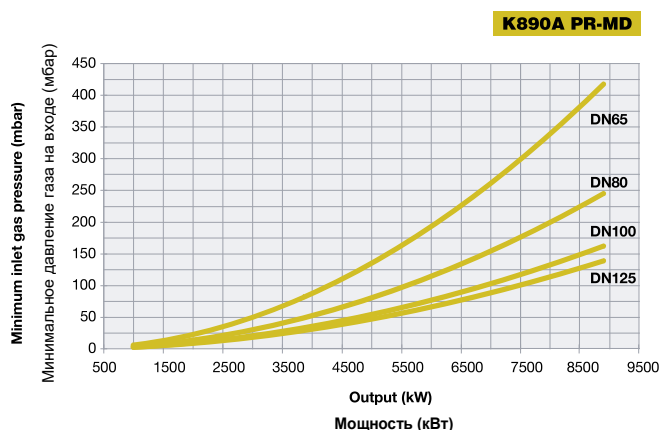
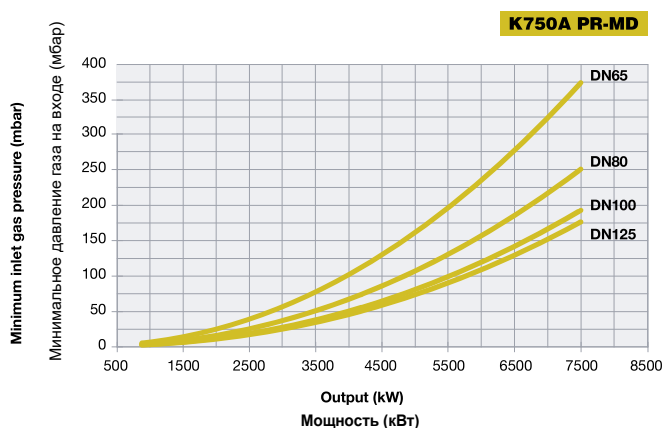
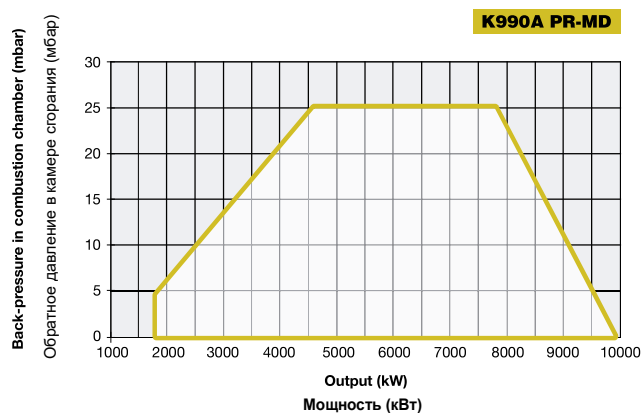
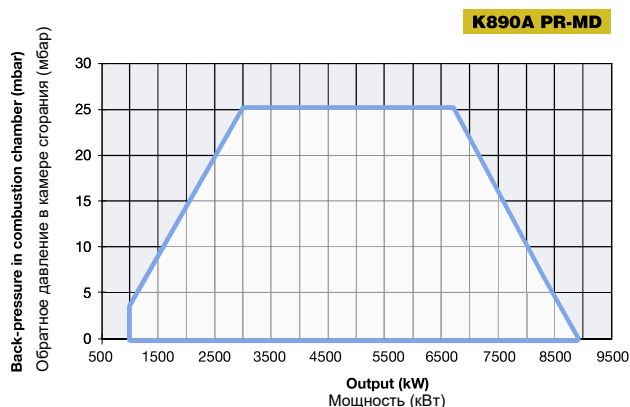
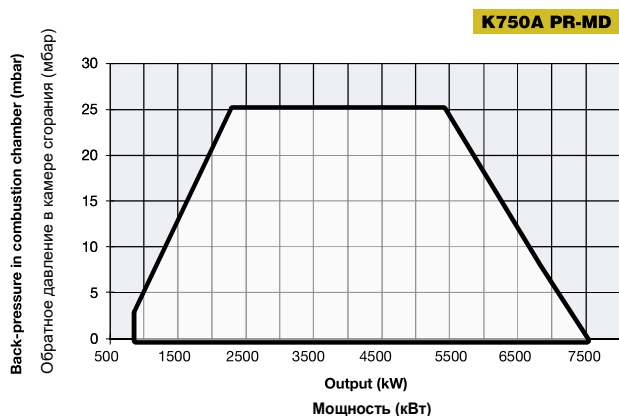
ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Model	Gas train	Operation	K750A		K890A		K990A	
			Code	Price €	Code	Price €	Code	Price €
Модель	Газовая рампа	Операция	Код	Стоимость	Код	Стоимость	Код	Стоимость
M-.PR.SR.xx.A.1.65.EA	DN65	PR (*)	03401015A		03401055A		-	
M-.PR.SR.xx.A.1.80.EA	DN80	PR (*)	03401025A		03401065A		03401095A	
M-.PR.SR.xx.A.1.100.EA	DN100	PR (*)	03401035A		03401075A		03401105A	
M-.PR.SR.xx.A.1.125.EA	DN125	PR (*)	03401045A		03401085A		03401115A	

Model	Gas train	Operation	K750A		K890A		K990A	
			Code	Price €	Code	Price €	Code	Price €
Модель	Газовая рампа	Операция	Код	Стоимость	Код	Стоимость	Код	Стоимость
M-.MD.SR.xx.A.1.65.ES	DN65	MD (**)	03401015S		03401055S		-	
M-.MD.SR.xx.A.1.80.ES	DN80	MD (**)	03401025S		03401065S		03401095S	
M-.MD.SR.xx.A.1.100.ES	DN100	MD (**)	03401035S		03401075S		03401105S	
M-.MD.SR.xx.A.1.125.ES	DN 125	MD (**)	03401045S		03401085S		03401115S	



K750A K890A K990A **cinquecento** SERIES



Attention: the graph shows the value of the gas output (kW) against the corresponding pressure without the combustion chamber back pressure. To know the minimum gas pressure at gas train, in order to get the gas output, it is necessary to add the boiler back pressure to the value read on the curve.

Внимание: на графике показано значение мощности газа (кВт) по отношению к соответствующему давлению без учета противодействия в камере сгорания. Чтобы узнать минимальное давление газа в газопроводе, чтобы получить мощность газа, необходимо добавить противодействие котла к значению, показанному на кривой.