

MAIOR

MONOBLOCK 415 - 17000 kW
DUOBLOCK 500 - 25000 kW



Полный модельный ряд горелок для всех видов топлива

MONOBLOCK 20 - 17000 kW
DUOBLOCK 350 - 25000 kW



■ ОБОЗНАЧЕНИЕ

- ТИПОРАЗМЕР

MAIOR 120	120 кг/ч
-----------	----------

- ВИД РЕГУЛИРОВАНИЯ

P 120 AB	двухступенчатая ж.т. 120 кг/ч плавный пуск
P 120 AB HS	двухступенчатая ж.т. гидравлическая система 120 кг/ч плавный пуск
PR	плавно-двухступенчатая с механическим регулированием
E	двухступенчатая модулируемая с электронным регулированием

- ТИП ГОЛОВЫ

TC	Короткая огневая головка
TL	Длинная огневая головка

■ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОСТАВОК

- СВ: укомплектованная горелка
- KIT & ACS: комплекты и принадлежности согласно местным правилам монтажа

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Все горелки отличаются универсальностью и могут использоваться как на гражданских, так и промышленных объектах
- Алюминиевый корпус для моделей вплоть до MAIOR P 200.1 и стальной, начиная с модели P 300.1, со встроенной панелью управления
- Двухступенчатые горелки с гидро- или электроприводом воздушной заслонки до P 400.1
- Начиная с модели MAIOR P 700.1, в исполнении PR и MD, реализован контур циркуляции топлива в огневой головке. Дополнительный эл. маг. клапан перекрывает подачу топлива непосредственно у форсунок
- Регулируемая огневая головка упрощает регулировку горелки для работы с различными камерами сгорания
- Модели с модуляцией мощности оборудуются PID-регулятором с цифровым дисплеем, на котором отображаются фактические значения параметров. Имеется возможность изменения значений уставки
- Двухблочное исполнение DUOBLOCK и электронное управление доступны по запросу для определенных значений выходной мощности с целью обеспечения соответствия условиям работы в составе котла или промышленной установки
- Ecoflam предлагает типоряд горелок с электронной системой управления мощностью от 2 МВт до 17 МВт в моноблочном и до 25 МВт в двухблочном исполнении с панелью управления, встроенной в горелку или, по запросу, с отдельным шкафом управления



MAIOR P 60 AB HS

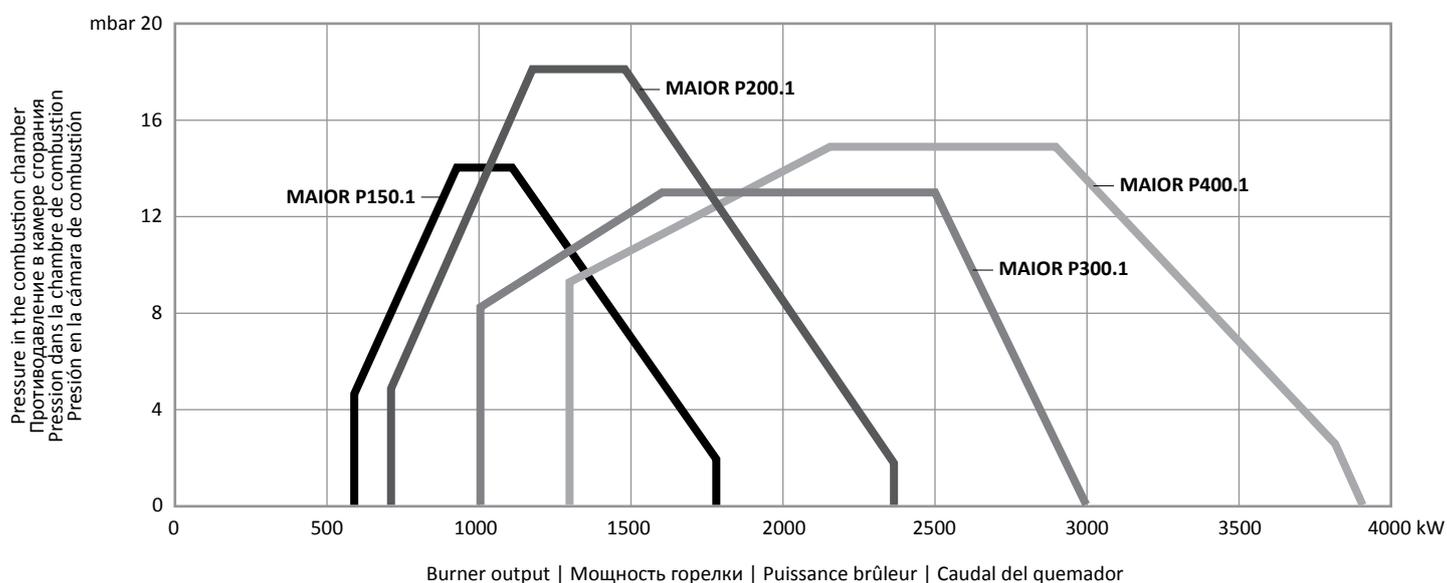
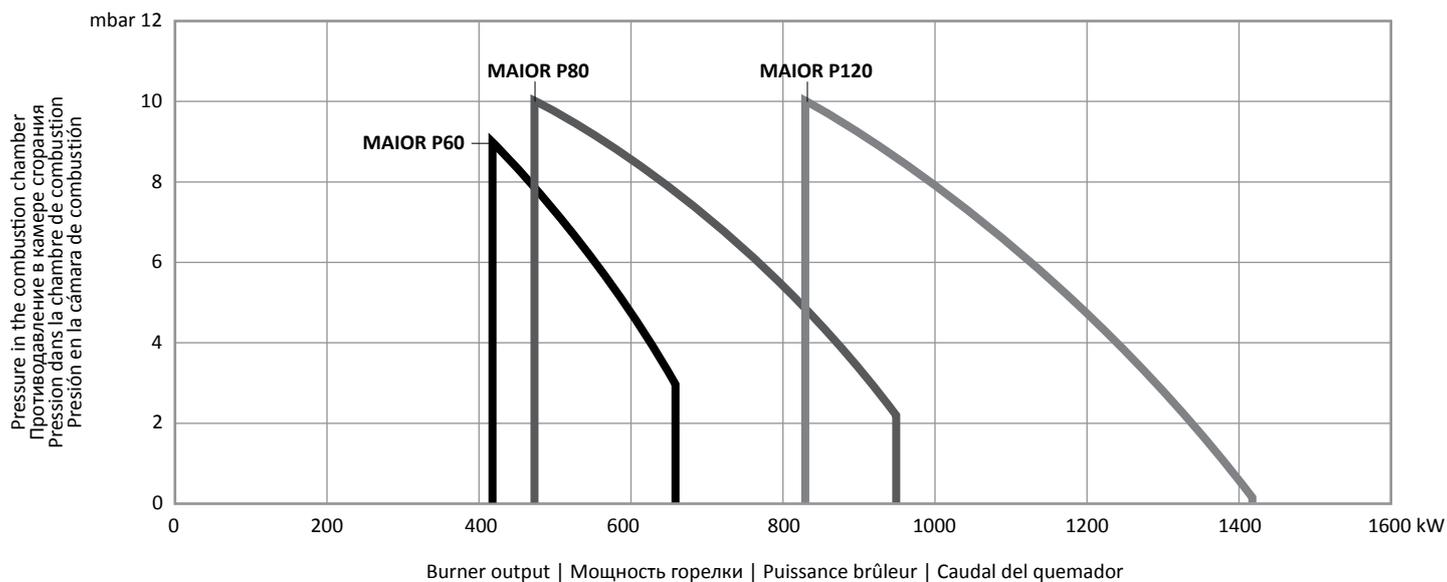


MAIOR P 200.1 AB



MAIOR P 1500.1 PR
Loose form

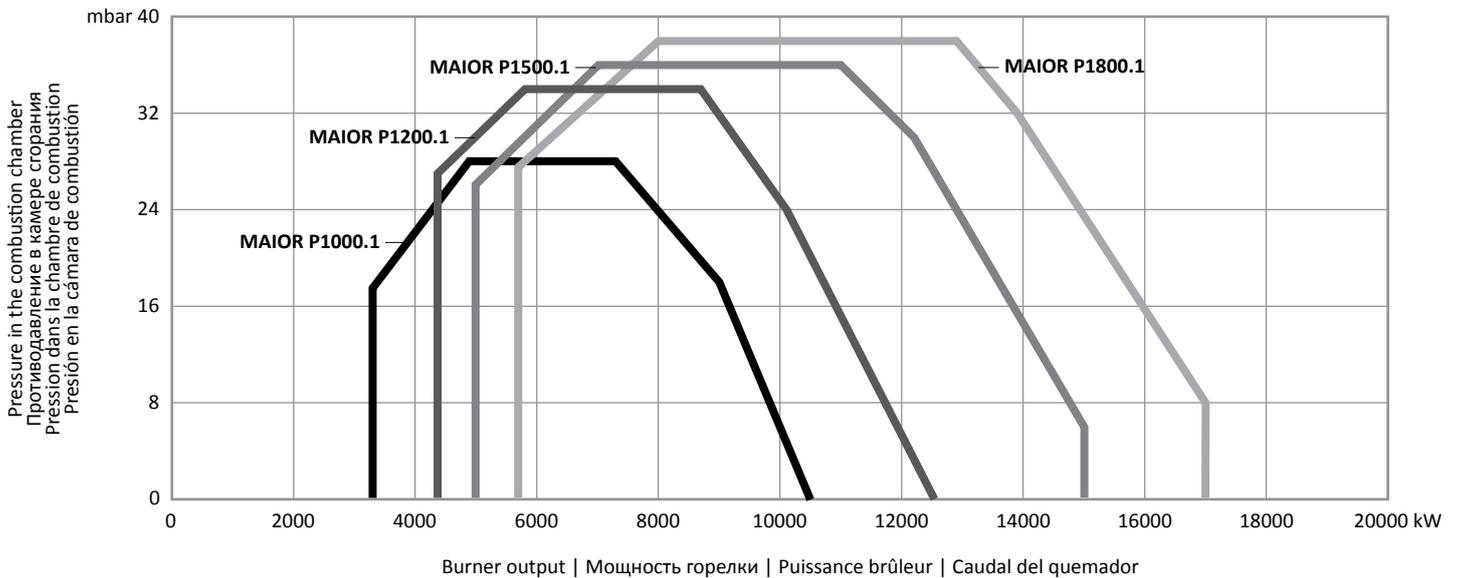
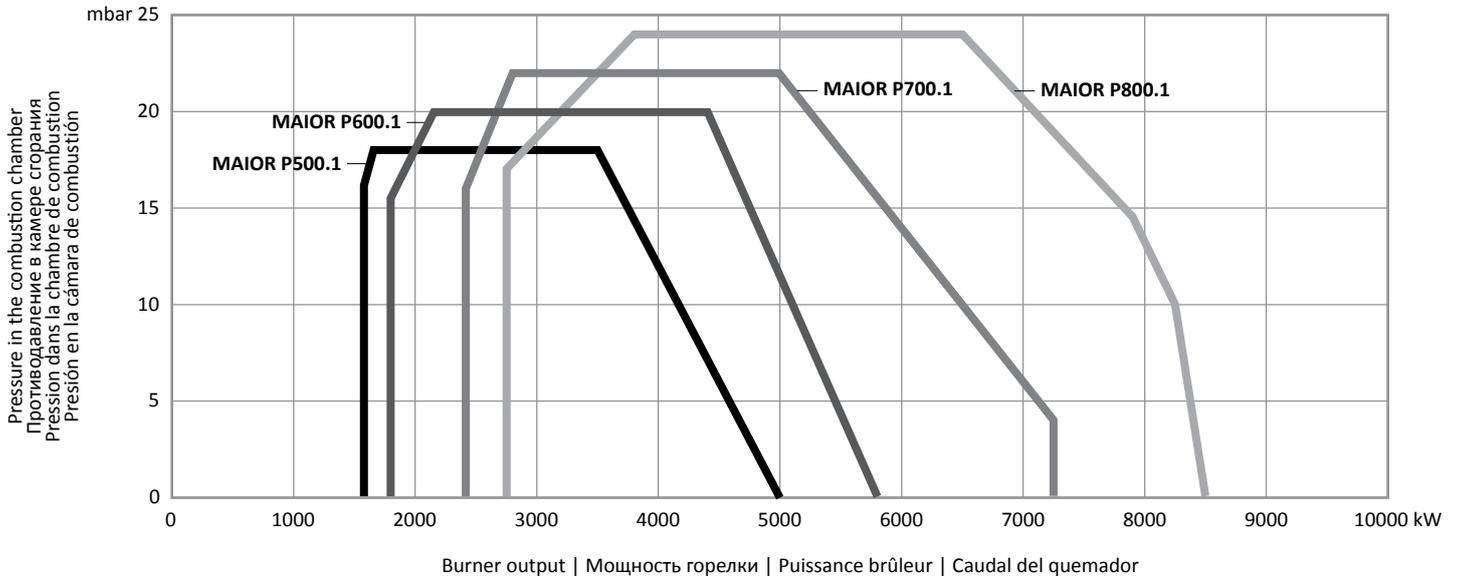
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Output Тепловая мощность Puissance calorifique Potencia térmica MIN / МИН		Output Тепловая мощность Puissance calorifique Potencia térmica MAX / МАКС		Flow Rate Расход Débit Caudal MIN / МИН	Flow Rate Расход Débit Caudal MAX / МАКС	Power supply Электропитание Tension Tensión eléctrica	Motor Мощность Двигателя Moteur Motor	Operation Модификация Funcionamiento
	kW кВт	kcal/h*1000 ккал/ч*1000	kW кВт	kcal/h*1000 ккал/ч*1000					
MAIOR P 60	415	350	710	600	35	60	230/400	0,7	PAB
MAIOR P 80	474	400	949	800	40	80	230/400	1,1	PAB
MAIOR P 120	830	700	1423	1200	70	120	230/400	2,2	PAB
MAIOR P 150.1	592	510	1780	1530	50	150	230/400	3	PAB
MAIOR P 200.1	710	612	2372	2040	60	200	230/400	4	PAB
MAIOR P 300.1	1000	867	3000	2586	85	250	230/400	7,5	PAB - PR
MAIOR P 400.1	1300	1128	3900	3362	110	350	230/400	9	PAB - PR
MAIOR P 500.1	1578	1369	5000	4310	134	422	230/400	11	PR
MAIOR P 600.1	1795	1557	5800	5000	153	490	230/400	15	PR

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Output Тепловая мощность Puissance calorifique Potencia térmica MIN / МИН		Output Тепловая мощность Puissance calorifique Potencia térmica MAX / МАКС		Flow Rate Расход Débit Caudal MIN / МИН	Flow Rate Расход Débit Caudal MAX / МАКС	Power supply Электропитание Tension Tensión eléctrica	Motor Мощность Двигателя Motor Motor	Operation Модификация Funcionamiento
	kW кВт	kcal/h*1000 ккал/ч*1000	kW кВт	kcal/h*1000 ккал/ч*1000					
MAIOR P 700.1	2417	2096	7500	6465	205 кг/ч	634 кг/ч	230/400 В	15 кВт	PR
MAIOR P 800.1	2750	2385	8500	7328	234 кг/ч	718 кг/ч	230/400 В	18,5 кВт	PR
MAIOR P 1000.1	3300	2862	10500	9052	281 кг/ч	887 кг/ч	230/400 В	22 кВт	PR
MAIOR P 1200.1	4367	3788	12500	10776	371 кг/ч	1056 кг/ч	230/400 В	37 кВт	PR
MAIOR P 1500.1	5000	4310	15000	12931	422 кг/ч	1268 кг/ч	230/400 В	45 кВт	PR
MAIOR P 1800.1	5700	4914	17000	14655	482 кг/ч	1437 кг/ч	230/400 В	55 кВт	PR

- ВИД ТОПЛИВА:
дизтопливо (низшая теплота сгорания
10200 ккал/кг, макс. вязкость 1,5°Е при 20°С)



- Гидропривод воздушной заслонки 2х-ступенчатой горелки



- Электропривод воздушной заслонки 2х-ступенчатой горелки

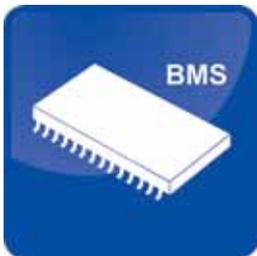


700.1 - 1200.1 (standard)

- Салазки для облегчения обслуживания



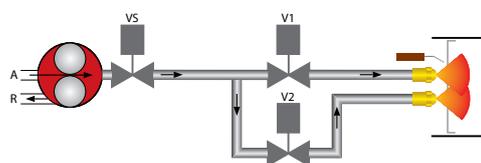
and pressure regulator
- Узел регулирования расхода топлива для моделей с плавным переходом с малого на большое горение
Version progressive avec



- Двухблочное исполнение DUOBLOCK и электронное управление доступны по запросу для определенных значений выходной мощности с целью обеспечения соответствия условиям работы в составе котла или промышленной установки

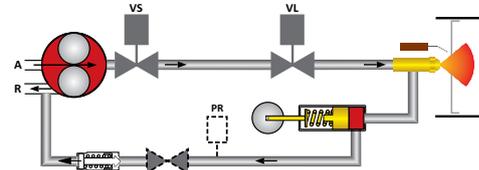
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР

- 2х-ступенчатая горелка эл. приводом возд. заслонки

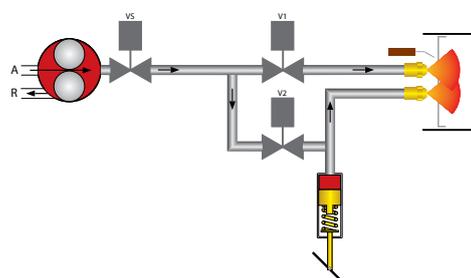


- вариант с регулятором давления (PR)

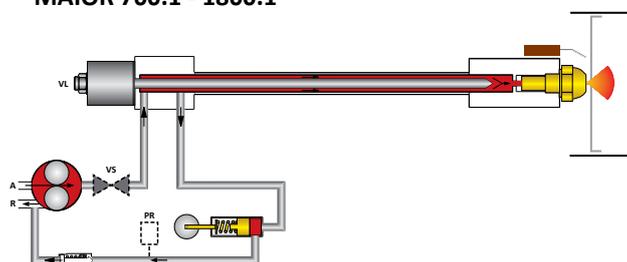
MAIOR 300.1 - 600.1



- 2х-ступенчатая горелка с гидроприводом воздушной заслонки

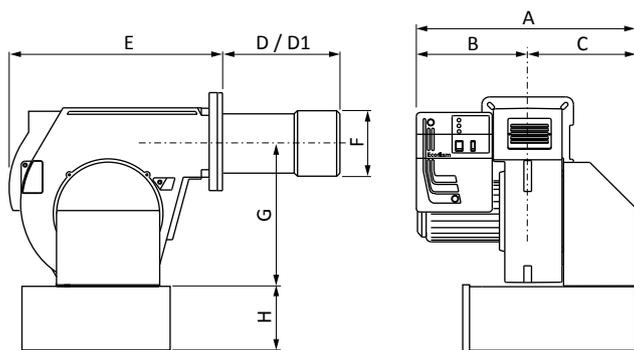


MAIOR 700.1 - 1800.1

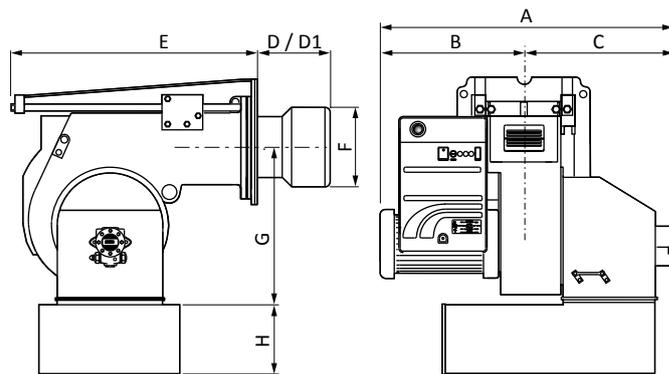


РАЗМЕРЫ

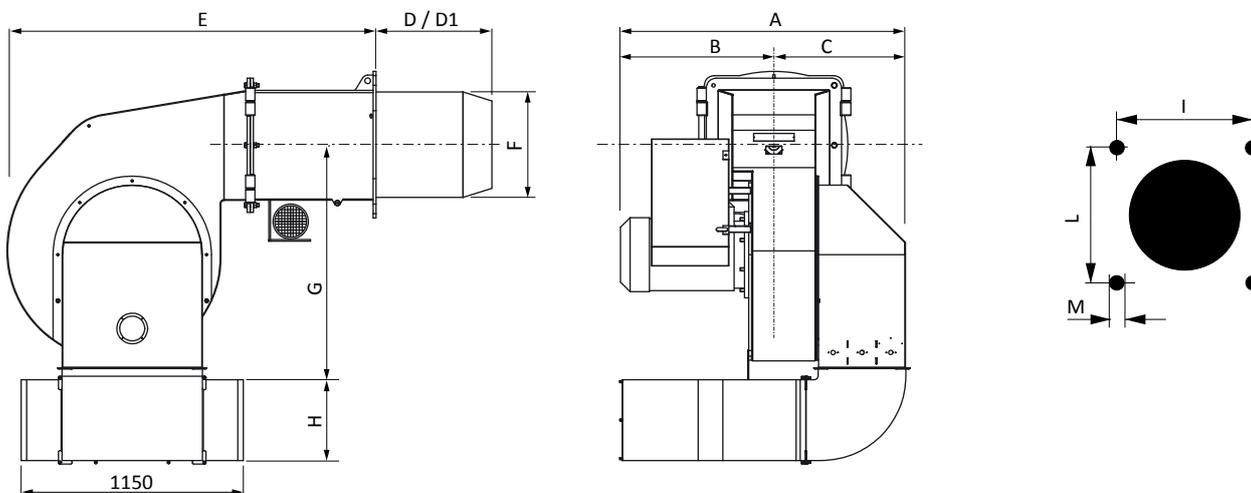
MAIOR P 60 - P 600.1



MAIOR P 700.1 - P 1200.1



MAIOR P 1500.1 - P 1800.1



	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	M
MAIOR P 60	590	330	260	230	390	555	180	376	225*	190	190	M10
MAIOR P 80	590	330	260	230	390	555	180	376	225*	190	190	M10
MAIOR P 120	690	350	340	220	440	555	190	376	225*	190	190	M10
MAIOR P 150.1	775	385	390	285	485	660	250	398	283*	240	240	M14
MAIOR P 200.1	795	405	390	285	485	660	270	398	283*	240	240	M14
MAIOR P 300.1	1055	502	553	330	530	810	290	471	275	315	315	M16
MAIOR P 400.1	1100	547	553	345	545	810	320	471	275	315	315	M16
MAIOR P 500.1	1180	535	645	355	555	970	320	570	395	330	330	M16
MAIOR P 600.1	1190	545	645	355	555	970	320	570	395	330	330	M16
MAIOR P 700.1 #	1340	585	755	457	-	1247	420	800	500	460	460	M20
MAIOR P 800.1 #	1410	655	755	457	-	1247	420	800	500	460	460	M20
MAIOR P 1000.1 #	1440	685	755	457	-	1247	420	800	500	460	460	M20
MAIOR P 1200.1 #	1550	795	755	457	-	1247	450	800	500	460	460	M20
MAIOR P 1500.1	1670	800	870	590	-	1750	550	1100	500	620	620	M20
MAIOR P 1800.1	1670	800	870	590	-	1750	550	1100	500	620	620	M20

- Размеры в мм
 D: короткая огневая головка
 D1: длинная огневая головка
 *: шумоглушитель в комплект поставки не включен
 #: салазки

ТеплоЕнерго  **Пром**

zt.teploenergoprom@gmail.com <http://pumps.uaprom.net> тел. 050-463-48-88; 067-742-42-73