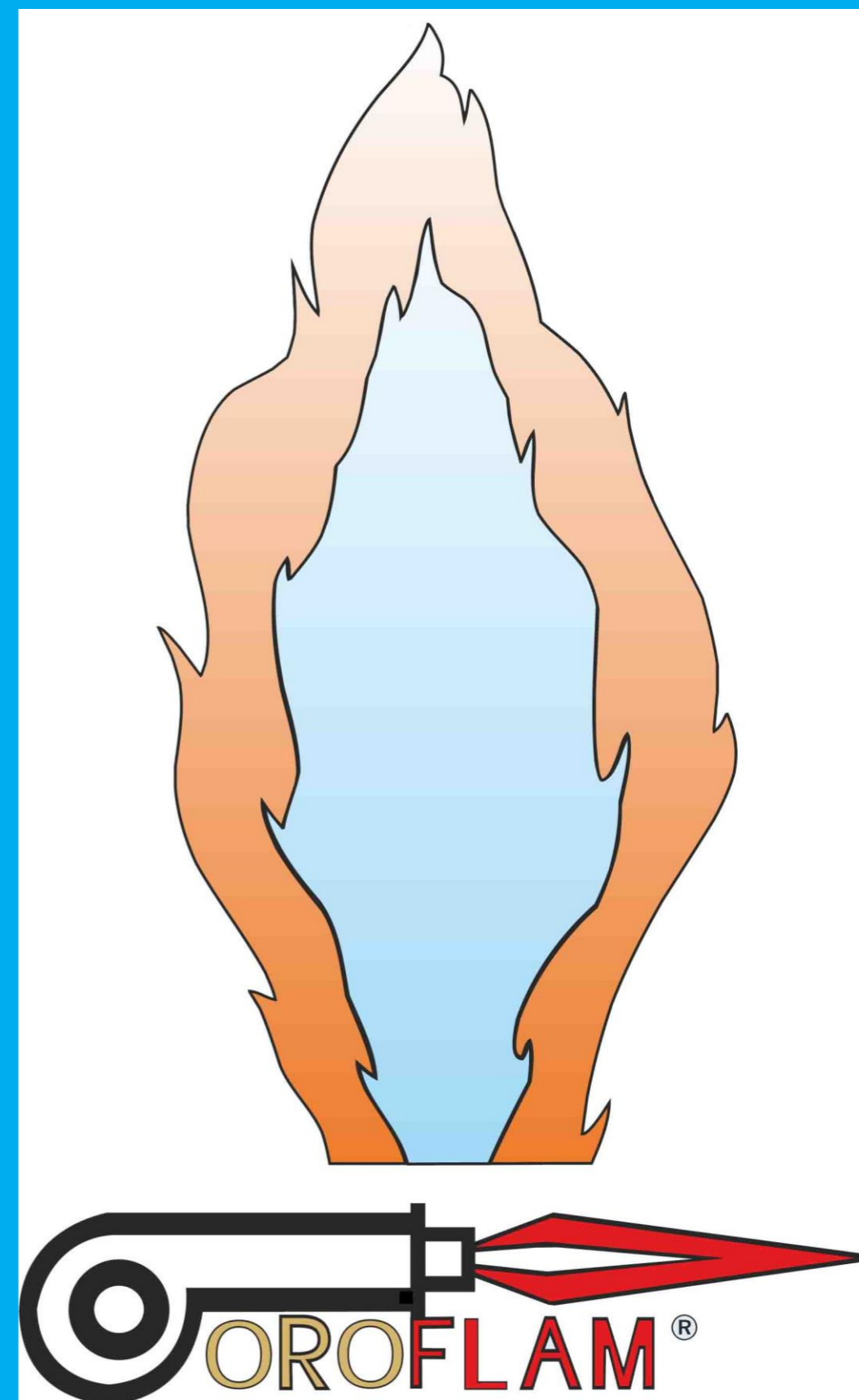


ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ

ВСЕ ПРИВЕДЁННЫЕ ДАННЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМИ  
**OROFLAM s.r.l. BRUCIATORI - GRUPPI TERMICI** - Cod. Fisc. e P.I. 03902000235  
 Юридический адрес, офисы и производство: 37049 VILLA BARTOLOMEA (VR) – ИТАЛИЯ  
 Via Olmetto, 18-20 Z.A.I. – Тел. +39 0442.659096 - Факс 0442.659084  
 Сайт: <http://www.oro-flam.it> - e-mail: [oro-flam@oro-flam.it](mailto:oro-flam@oro-flam.it), [export@oro-flam.it](mailto:export@oro-flam.it)



## КАК ВЫБРАТЬ ГОРЕЛКУ

Для правильного выбора горелки необходимо знать следующие данные:

- тип топлива, которое будет использоваться
- мощность котла или теплогенератора
- противодействие в топке в рабочем режиме и при розжиге.

Горелку необходимо выбирать в зависимости от типа используемого топлива, в соответствующей части каталога.

Зная мощность котла или другого теплогенератора (в ккал/час или в кВт) подбирается модель горелки, для которой данная мощность будет находиться в диапазоне между её минимальной и максимальной мощностью, которые указаны в таблице с техническими характеристиками, прилагаемой к каждой модели. Мощность горелки должна подбираться с 20% запасом относительно мощности котла. Это необходимо для того, чтобы при работе горелки на 80% от её фактической мощности была возможность оптимизировать КПД горения.

По графику зависимости расхода топлива от противодействия в топке, который приводится для каждой горелки, необходимо убедиться в том, что пара значений «расход топлива»-«противодействие» попадает в рабочий диапазон горелки.

По тому же графику (он составлен для котлов, имеющих соотношение противодействия топки в рабочем режиме к противодействию в момент розжига равное 1 : 2) необходимо проверить, что давление в момент пуска превышает указанное рабочее давление не более, чем в два раза. Если же он превышает его больше, чем в два раза, необходимо выбрать следующую по мощности модель горелки, которая сможет преодолеть это повышенное сопротивление.

## HOW TO CHOOSE A BURNER

*To choose rightly the burner you need these data:*

- *the fuel to use;*
- *the boiler or heat generator thermal power;*
- *the working and starting overpressure in combustion chamber.*

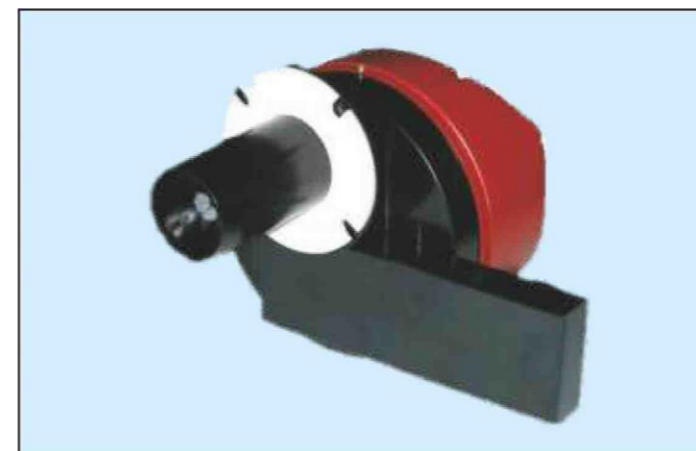
*Choose the burner in the catalogue part corresponding to the fuel you will use.*

*Knowing the boiler or heat generator thermal power (in kcal/h or kW) you will determine the burner model with an heating power that includes, between the minimum and the maximum, the value you need reading the burner characteristics tables enclosed to every model. You must keep at your disposal at least the 20% more of burner heating power compared with the boiler thermal power allowing the burner to work at 80% of its real power optimising the combustion efficiency.*

*Using the diagram showed for every burner that indicates the capacity in relation to the overpressure in the combustion chamber, you should check that the capacity is within working overpressure range of the burner.*

*Using again the same diagram (that was written for boilers having a 1:2 ratio between working overpressure and starting overpressure) you should verify that the starting overpressure is not more than twice the working overpressure showed; if the starting overpressure is higher you must choose the burner which immediately follows the previously selected one: it is more powerful and will surely overcome this high overpressure.*

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ



2001/5 C

2001/8 McC

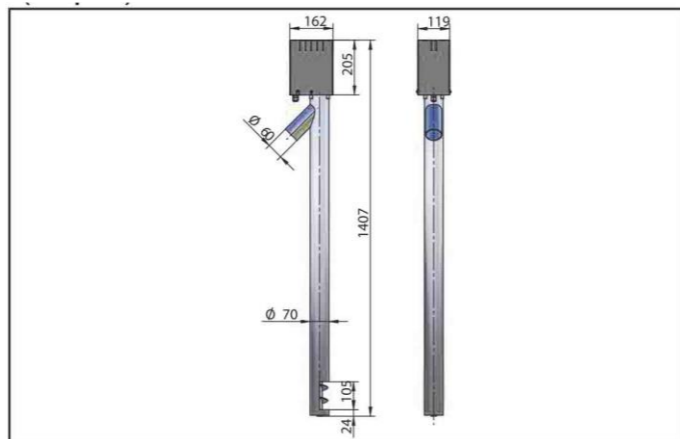
Для того чтобы удовлетворить потребности наших клиентов и монтажников, компания Oroflam производит специальные горелки с всасывание воздуха снаружи, предназначенные для котлов с герметичной камерой сгорания.

Данные горелки называются серия 2001 и выпускаются в модификациях как для работы на дизельном топливе, так и для работы на газе. Они поставляются со стандартной головой, либо можно указать нестандартную длину на этапе согласования заказа.

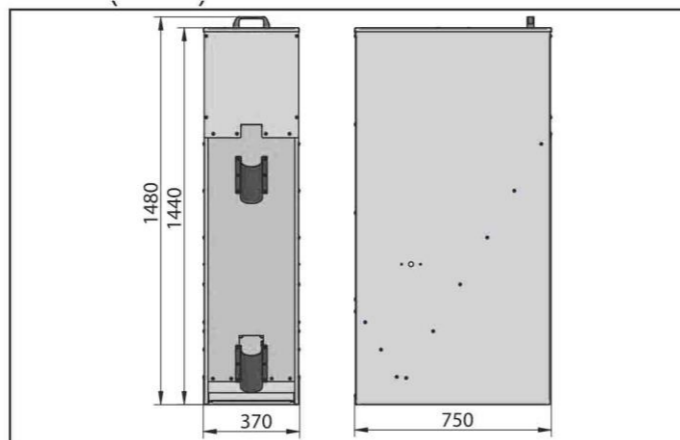


## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГОРЕЛОК НА ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛАХ (ПЕЛЛЕТАХ)

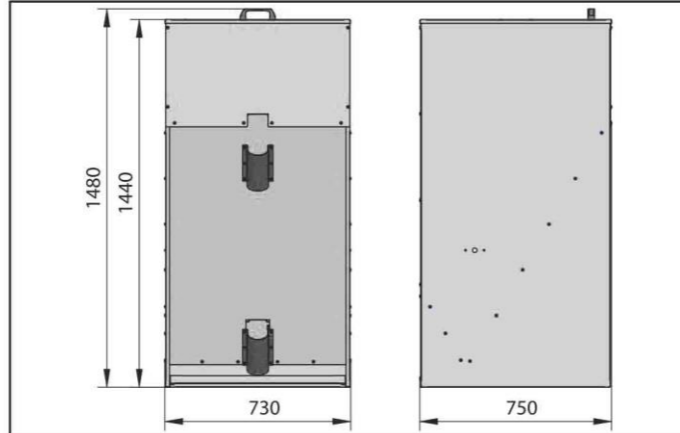
ШНЕК ДЛЯ WBP 30С (3 об/мин)



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПЕЛЛЕТ (250 л)



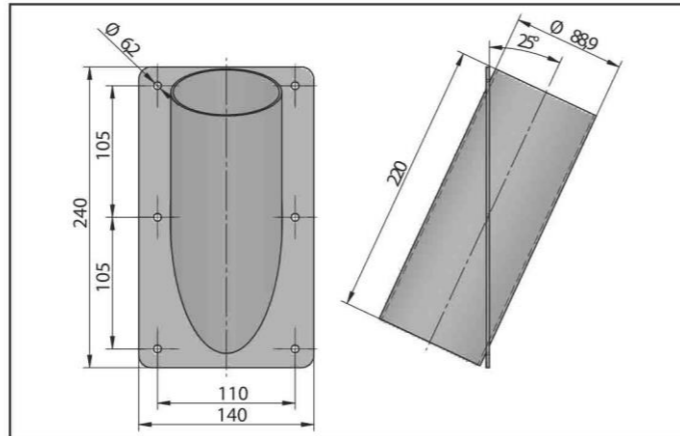
КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПЕЛЛЕТ (500 л)



ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ ПЕЛЛЕТ

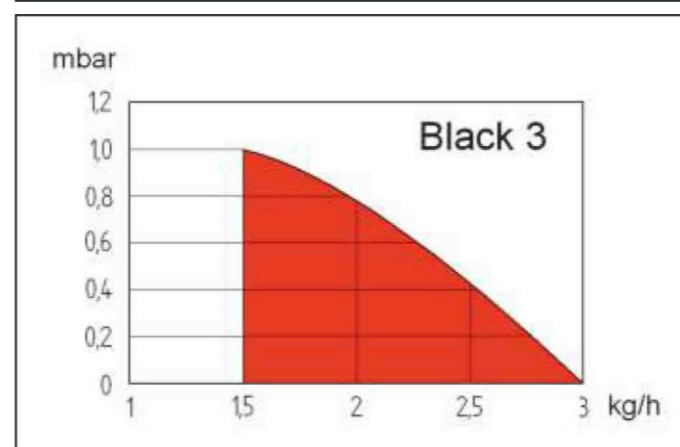
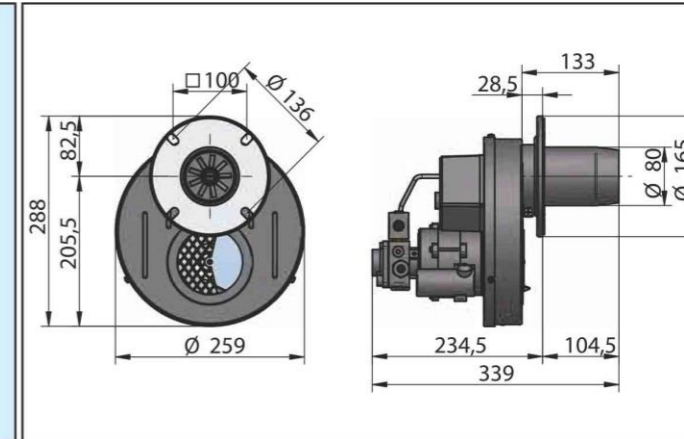


ФЛАНЕЦ ШНЕКА



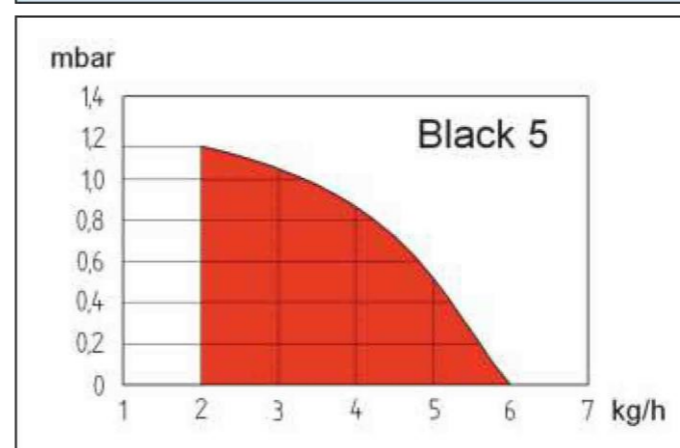
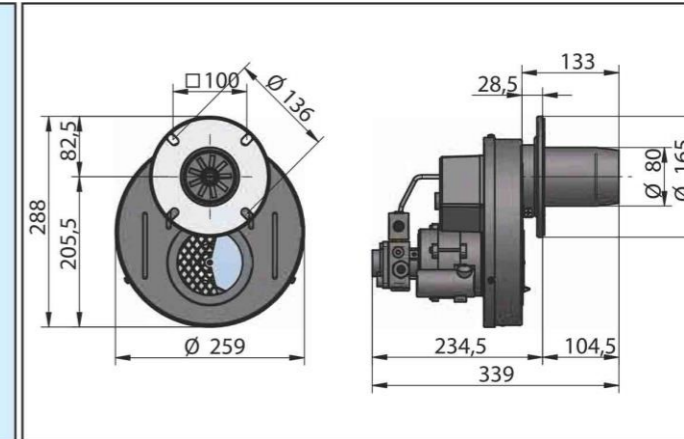
## ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ

МОДЕЛЬ – BLACK 3



Расход	1,5 ÷ 3 кг/час	
Мощность горелки	15.000 ÷ 30.000 ккал/час	
	17,3 ÷ 34,7 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	75 Вт	
Потребление электричества	Максимум	150 Вт
	В работе	95 Вт

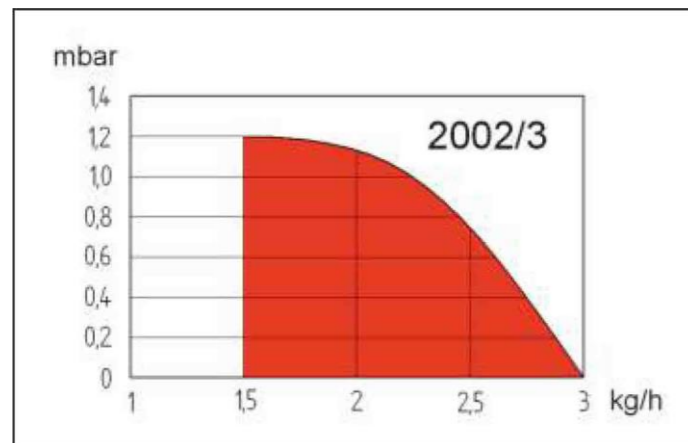
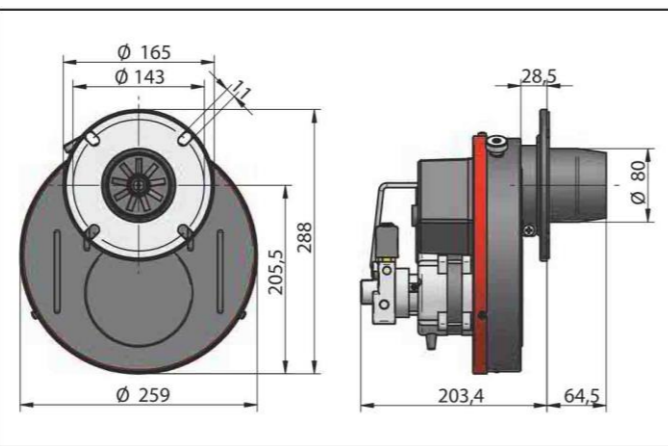
МОДЕЛЬ – BLACK 5



Расход	2 ÷ 5 кг/час	
Мощность горелки	20.000 ÷ 50.000 ккал/час	
	23,1 ÷ 57,8 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	75 Вт	
Потребление электричества	Максимум	150 Вт
	В работе	95 Вт

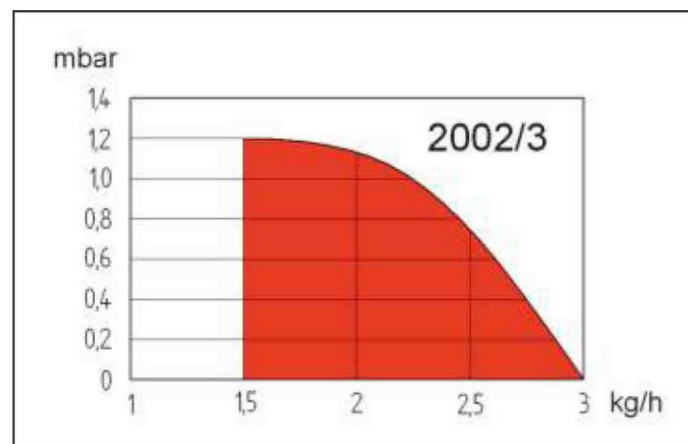
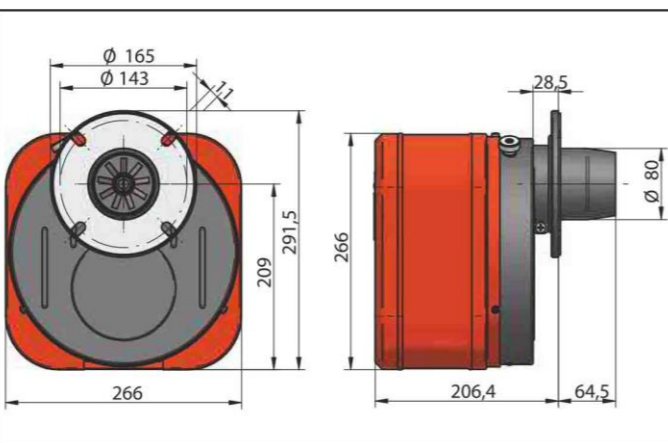
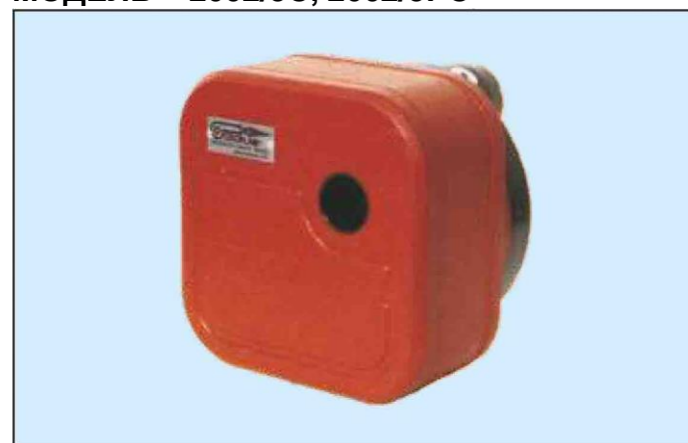
ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК

## МОДЕЛЬ – 2002/3, 2002/3P



Расход	1,5 ÷ 3 кг/час	
Мощность горелки	15.000 ÷ 30.000 ккал/час	
	17,3 ÷ 34,7 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	70 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
2002/3	145 Вт	100 Вт
2002/3P	255 Вт	210 Вт

## МОДЕЛЬ – 2002/3С, 2002/3РС



Расход	1,5 ÷ 3 кг/час	
Мощность горелки	15.000 ÷ 30.000 ккал/час	
	17,3 ÷ 34,7 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	70 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
2002/3С	145 Вт	100 Вт
2002/3РС	255 Вт	210 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК

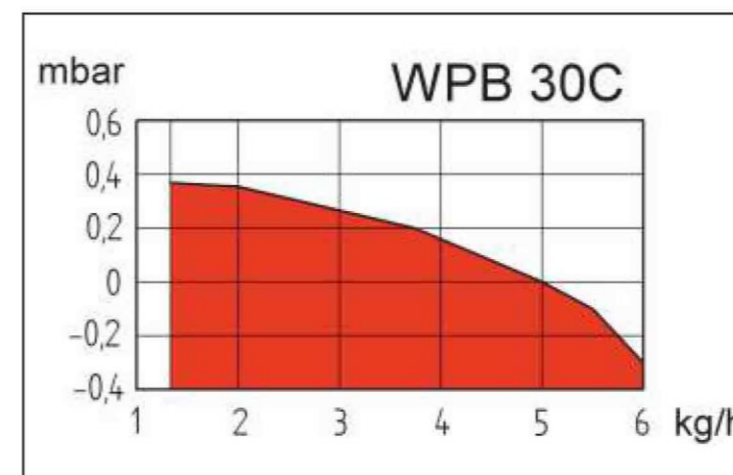
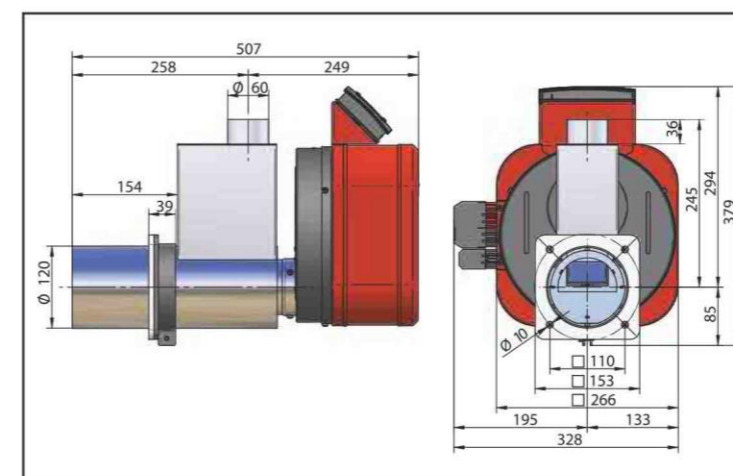
## ГОРЕЛКИ ДЛЯ РАБОТЫ НА ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛАХ (ПЕЛЛЕТЫ)

### МОДЕЛЬ – WBP 30C



#### ПОЧЕМУ ВЫБРАТЬ ЕЁ?

- Пять уровней мощности
- Горизонтальное пламя
- Быстрый розжиг
- Безопасная
- Бесшумная
- Легко устанавливается на многих моделях котлов
- Легко и просто выполнять плановое техническое обслуживание
- Встроен таймер-программатор, который можно снять
- Обслуживание выполняется быстро, благодаря функции самодиагностики

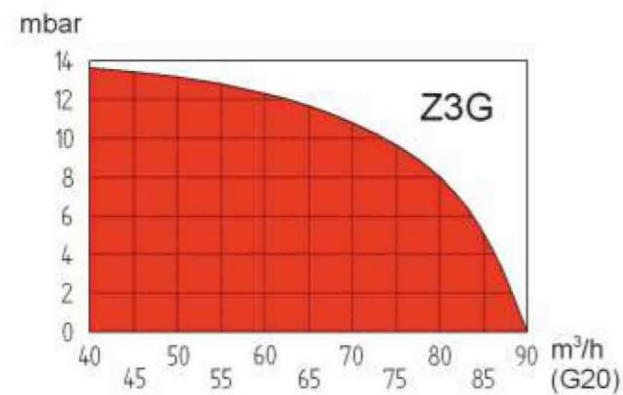
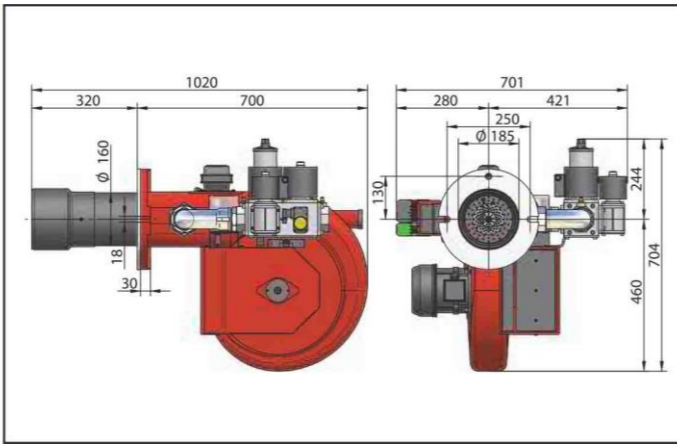
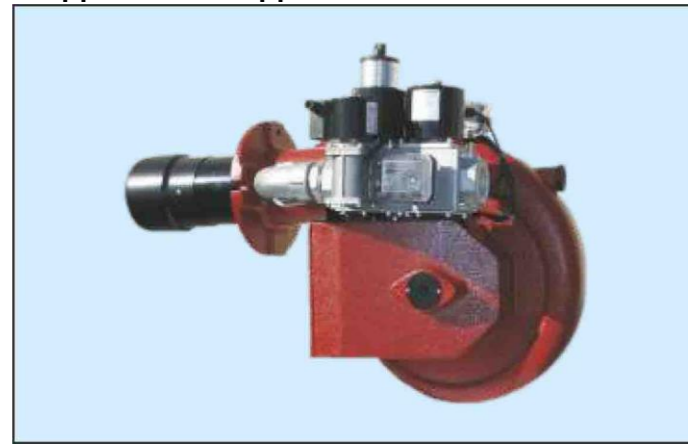


#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход пеллетов	1,35 ÷ 6,00 кг/час
Стандартный расход пеллетов	2,25 ÷ 5,55 kg/h
Мощность горелки (мин ÷ макс)	6.300 ÷ 26.500 ккал/час 7,3 ÷ 30,8 кВт
Стандартная мощность горелки (мин ÷ макс)	10.500 ÷ 25.800 ккал/час 12,2 ÷ 30,0 кВт
Параметры электропитания	230 В 50 Гц
Мощность двигателя вентилятора	42 Вт
Мощность двигателя шнека	28 Вт
ТЭН розжига	430 Вт
Потребление электроэнергии, максимальное	486 Вт
Потребление электроэнергии, при работе	207 Вт

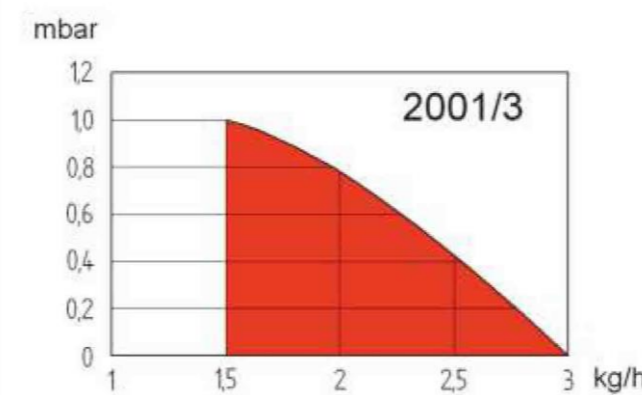
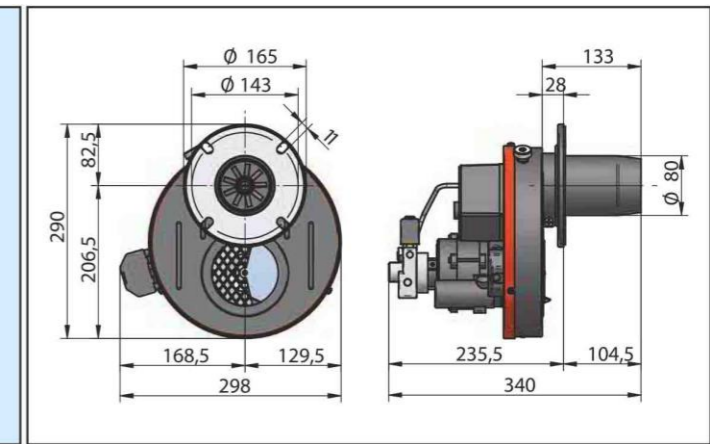


### МОДЕЛЬ – Z3G ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ



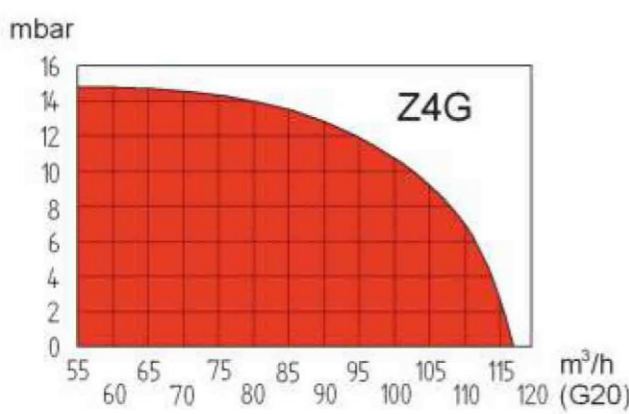
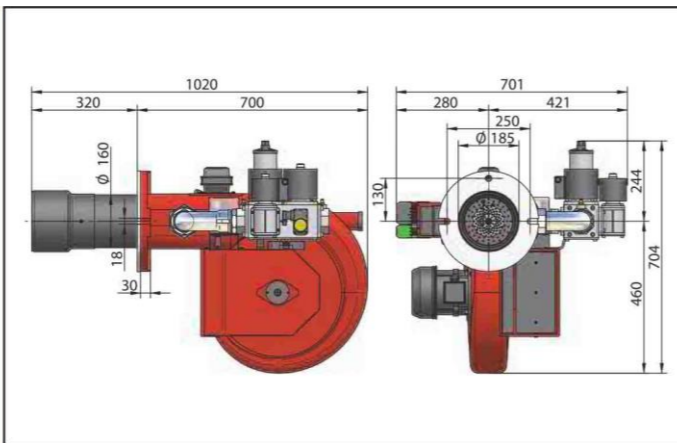
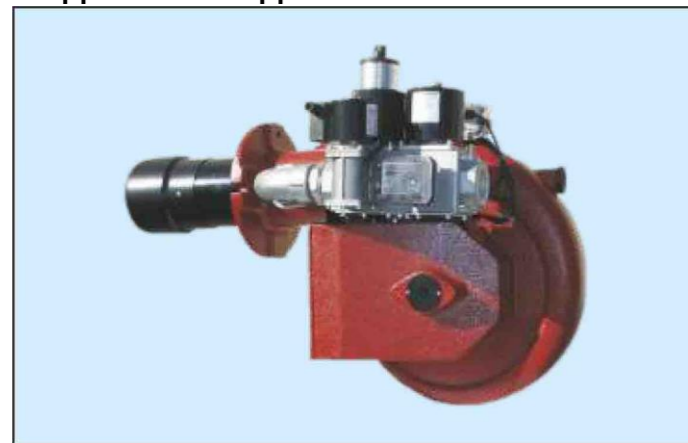
Расход	39,0 ÷ 87,5 м³/час	
Мощность горелки	335.000 ÷ 750.000 ккал/час	
	387 ÷ 868 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	750 Вт	
Потребление электричества	Максимум	1160 Вт
	В работе	920 Вт
Ø присоединения клапана газа	2 дюйма	

### МОДЕЛЬ – 2001/3, 2001/3P



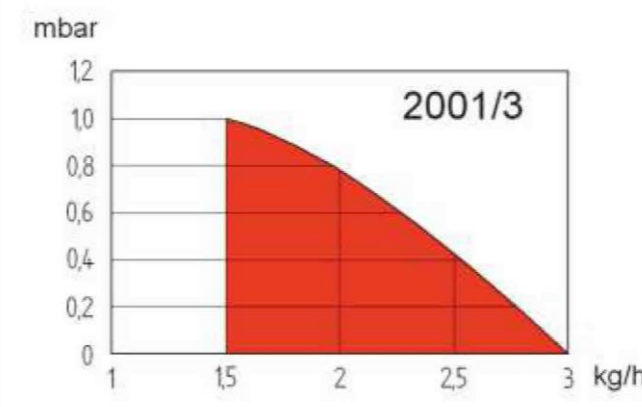
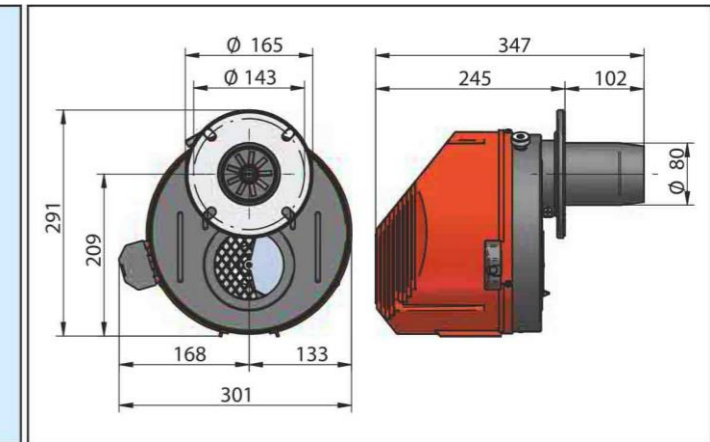
Расход	1,5 ÷ 3 кг/час	
Мощность горелки	15.000 ÷ 30.000 ккал/час	
	17,3 ÷ 34,7 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	75 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
2001/3	160 Вт	105 Вт
2001/3P	270 Вт	215 Вт

### МОДЕЛЬ – Z4G ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ



Расход	60 ÷ 115 м³/час	
Мощность горелки	510.000 ÷ 980.000 ккал/час	
	590 ÷ 1135 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	1100 Вт	
Потребление электричества	Максимум	1510 Вт
	В работе	1270 Вт
Ø присоединения клапана газа	2 дюйма	

### МОДЕЛЬ – 2001/3С, 2001/3РС

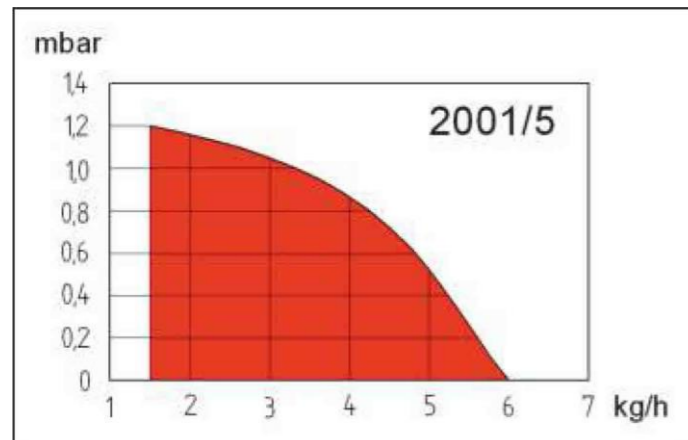
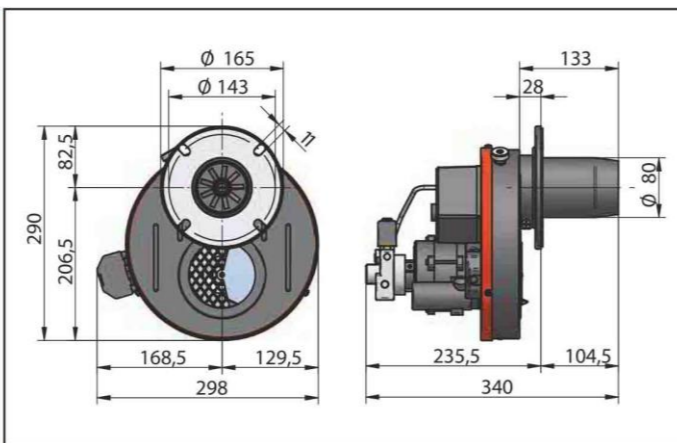


Расход	1,5 ÷ 3 кг/час	
Мощность горелки	15.000 ÷ 30.000 ккал/час	
	17,3 ÷ 34,7 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	75 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
2001/3С	160 Вт	105 Вт
2001/3РС	270 Вт	215 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК

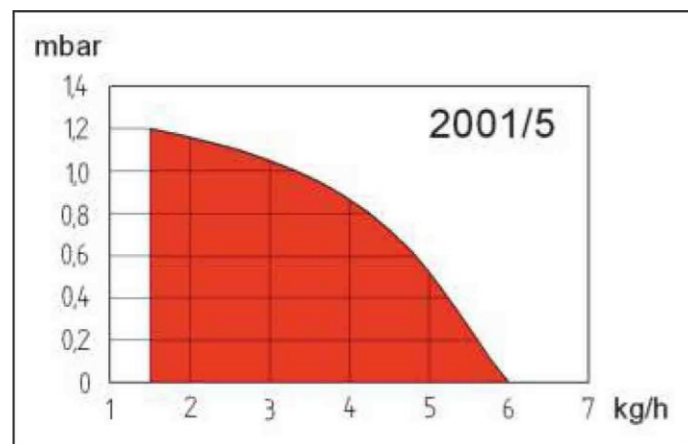
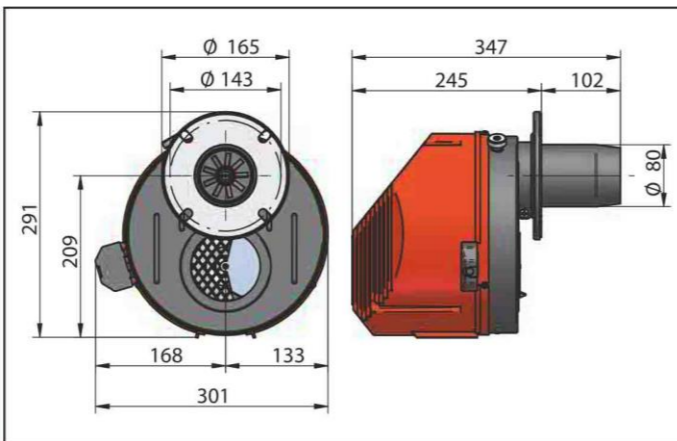


### МОДЕЛЬ – 2001/5, 2001/5P, 2001/5R



Расход	1,5 ÷ 5 кг/час	
Мощность горелки	15.000 ÷ 50.000 ккал/час	
	17,3 ÷ 57,8 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	75 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
2001/5	160 Вт	105 Вт
2001/5P	270 Вт	215 Вт
2001/5R	170 Вт	105 Вт

### МОДЕЛЬ – 2001/5C, 2001/5PC, 2001/5RC

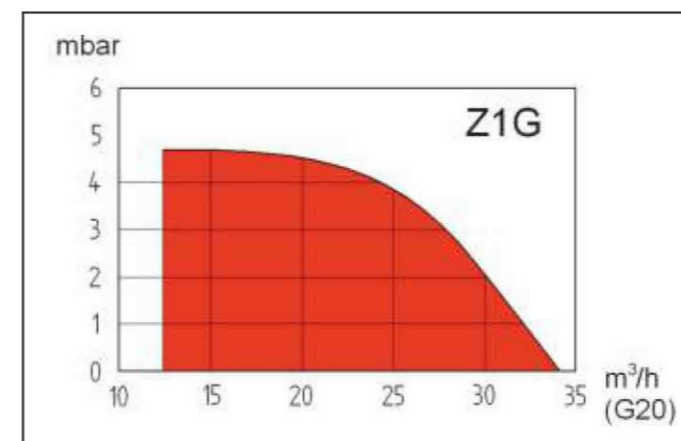
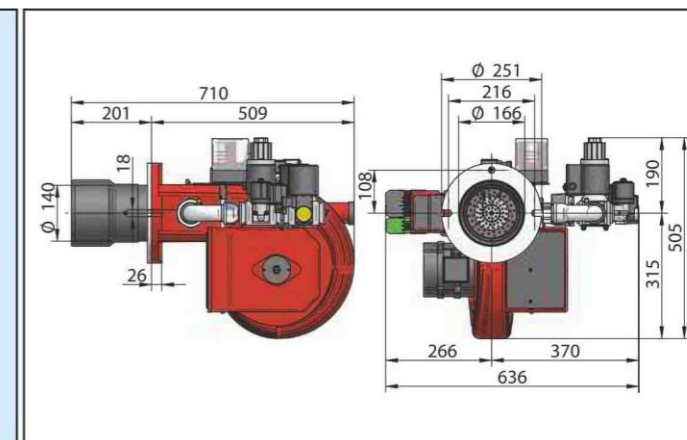


Расход	1,5 ÷ 5 кг/час	
Мощность горелки	15.000 ÷ 50.000 ккал/час	
	17,3 ÷ 57,8 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	75 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
2001/5C	160 Вт	105 Вт
2001/5PC	270 Вт	215 Вт
2001/5RC	170 Вт	105 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК

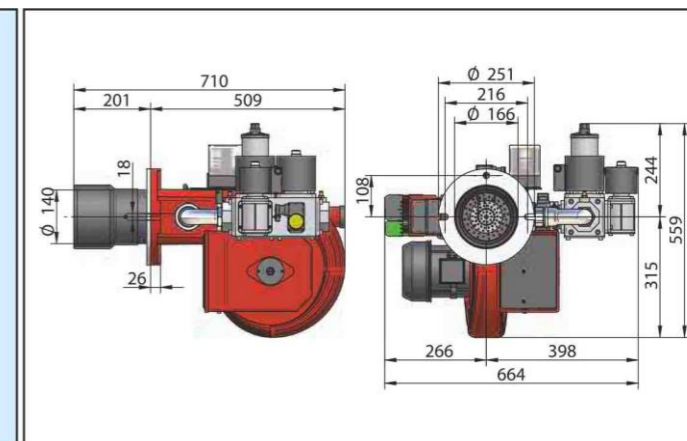
### ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД НАПОРОМ

#### МОДЕЛЬ – Z1G



Расход	13 ÷ 33 м³/час	
Мощность горелки	137.000 ÷ 270.000 ккал/час	
	159 ÷ 312 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	370 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
Z1G 1-ступенчатая	510 Вт	465 Вт
Z1G 2-ступенчатая	545 Вт	500 Вт
Ø присоединения клапана газа	1 дюйм	

#### МОДЕЛЬ – Z2G

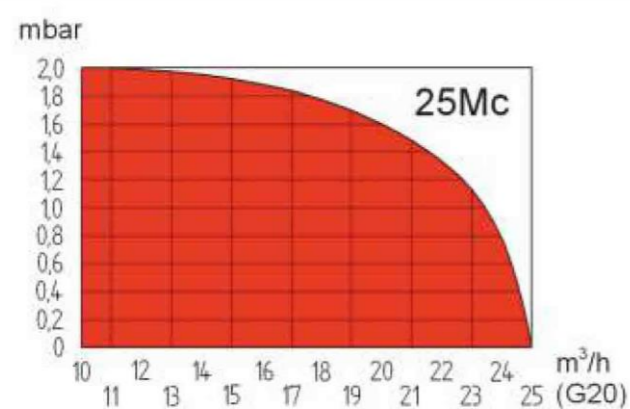
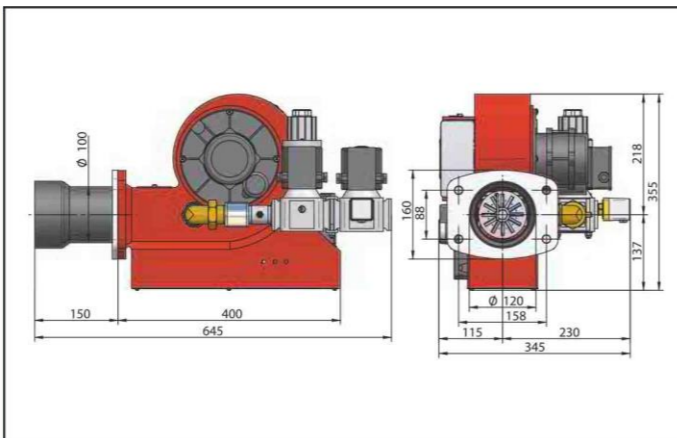


Расход	22 ÷ 46 м³/час	
Мощность горелки	190.000 ÷ 400.000 ккал/час	
	220 ÷ 463 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	750 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
Z2G 1-ступенчатая	890 Вт	850 Вт
Z2G 2-ступенчатая	925 Вт	880 Вт
Ø присоединения клапана газа	1½ дюйма	



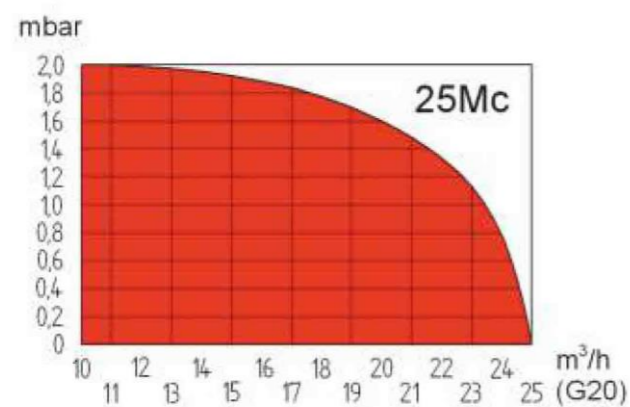
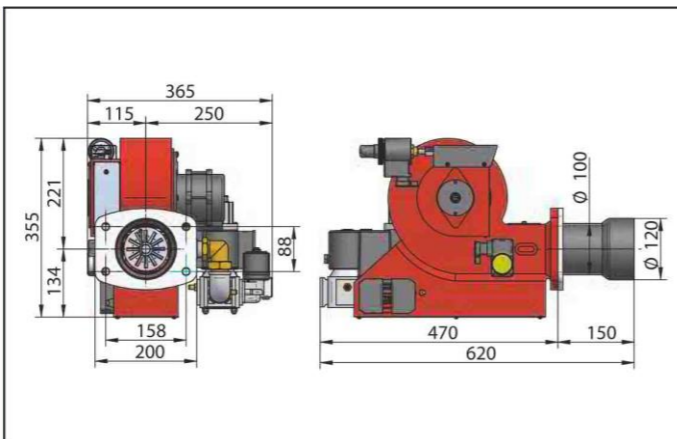
## ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

### МОДЕЛЬ – JOLLY 25 Mc



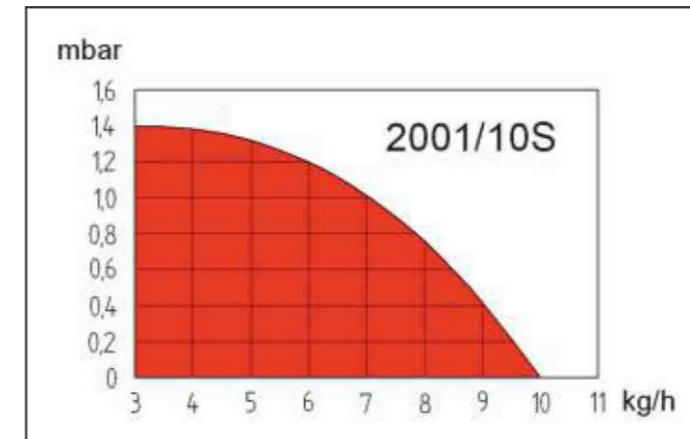
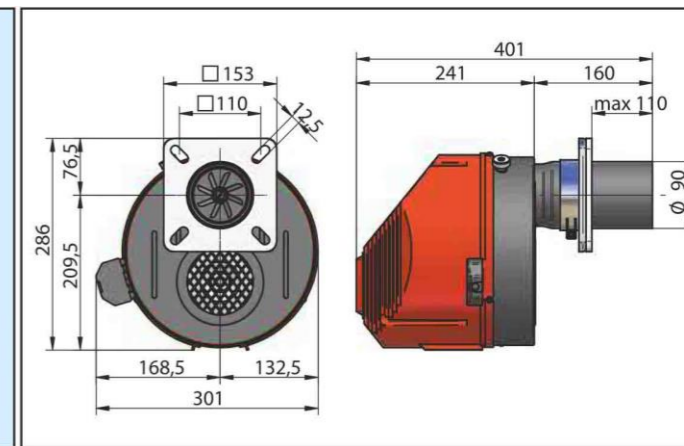
Расход	10 ÷ 25 м³/час	
Мощность горелки	82.000 ÷ 180.000 ккал/час	
	95 ÷ 208 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	110 Вт	
Потребление электричества	Максимум	235 Вт
	В работе	190 Вт
Ø присоединения клапана газа	1 дюйм	

### МОДЕЛЬ – JOLLY 25 Mc ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ



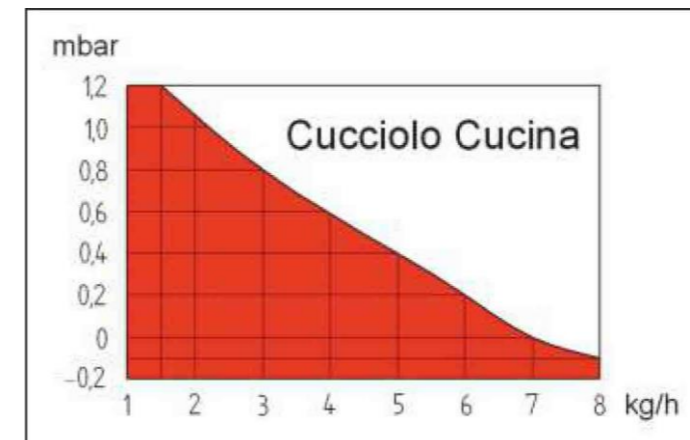
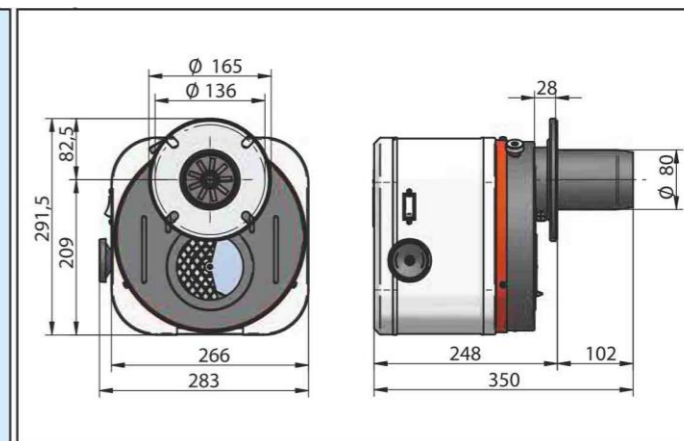
Расход	10 ÷ 25 м³/час	
Мощность горелки	82.000 ÷ 180.000 ккал/час	
	95 ÷ 208 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	110 Вт	
Потребление электричества	Максимум	275 Вт
	В работе	210 Вт
Ø присоединения клапана газа	1 дюйм	

### МОДЕЛЬ – 2001/10SC, 2001/10SRC



Расход	3 ÷ 10 кг/час	
Мощность горелки	30.000 ÷ 100.000 ккал/час	
	34,7 ÷ 115,7 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	110 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
2001/10SC	195 Вт	140 Вт
2001/10SRC	205 Вт	140 Вт

### МОДЕЛЬ – CUCCIULO CUCINA (C.C.)

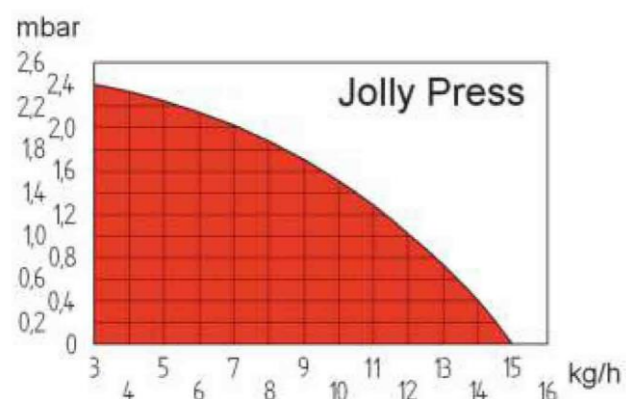
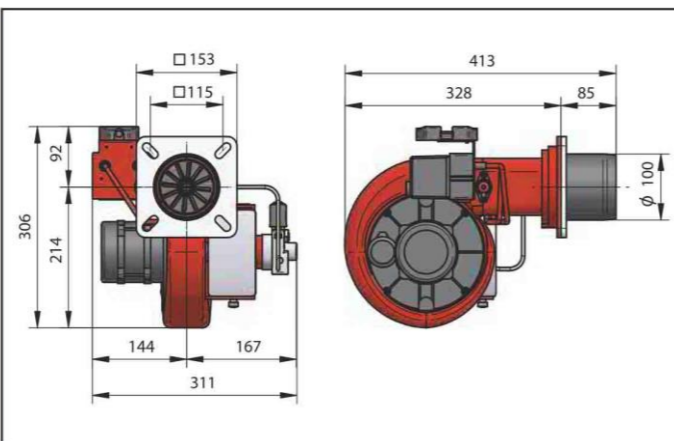


Расход	1,5 ÷ 8 кг/час	
Мощность горелки	15.000 ÷ 80.000 ккал/час	
	17,3 ÷ 92,5 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	75 Вт	
Потребление электричества	Максимум	160 Вт
	В работе	105 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК

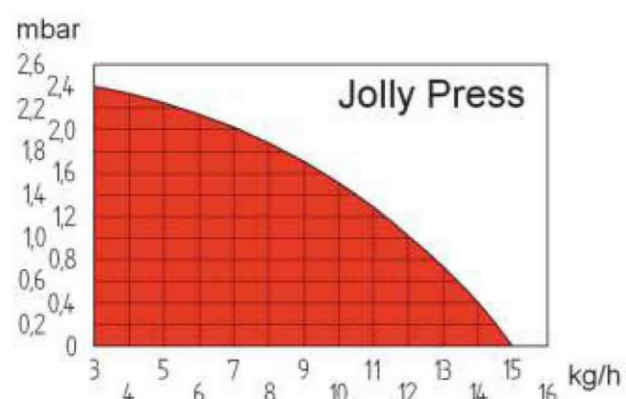
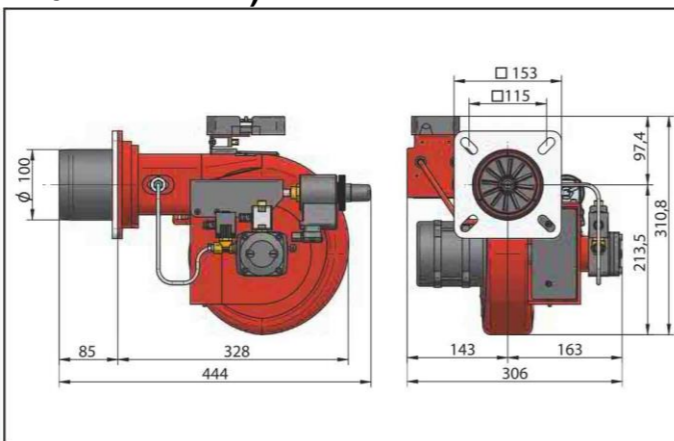


## МОДЕЛЬ – JOLLY PRESS S, JOLLY PRESS SR



Расход	4 ÷ 15 кг/час	
Мощность горелки	40.000 ÷ 150.000 ккал/час	
	46,2 ÷ 173,6 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	120 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
Jolly Press S	195 Вт	140 Вт
Jolly Press SR	205 Вт	140 Вт

## МОДЕЛЬ – JOLLY PRESS S BISTADIO (ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ)

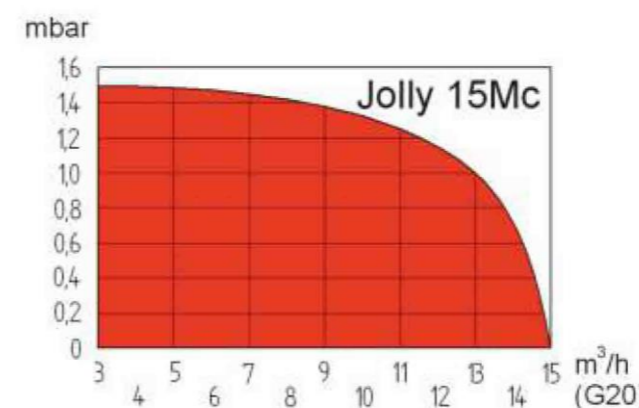
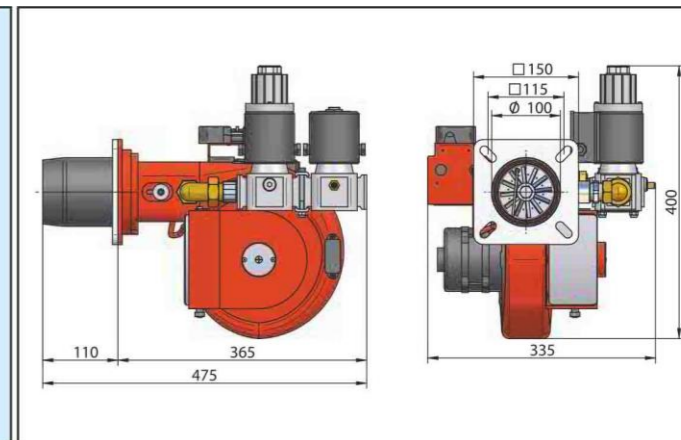


Расход	4 ÷ 15 кг/час	
Мощность горелки	40.000 ÷ 150.000 ккал/час	
	46,2 ÷ 173,6 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	120 Вт	
Потребление электричества	Максимум	235 Вт
	В работе	150 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК

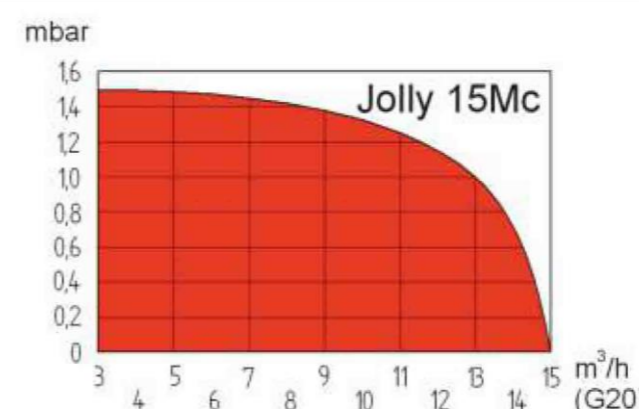
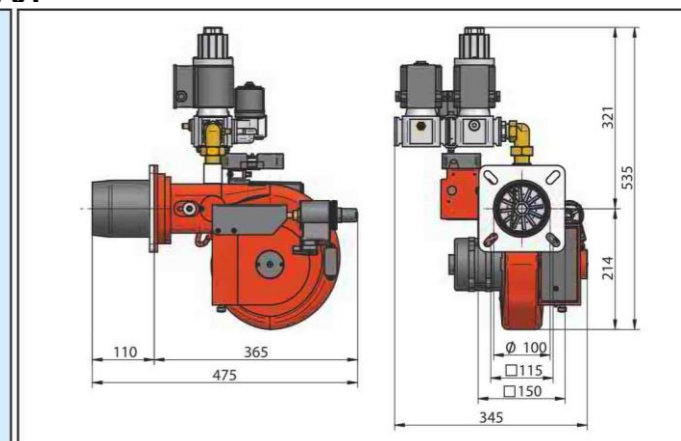
## ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

### МОДЕЛЬ – JOLLY 15 Mc



Расход	3 ÷ 15 м³/час	
Мощность горелки	37.000 ÷ 101.000 ккал/час	
	43 ÷ 117 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	50 Вт	
Потребление электричества	Максимум	175 Вт
	В работе	130 Вт
Ø присоединения клапана газа	3/4 дюйма	

### МОДЕЛЬ – JOLLY 15 Mc ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ

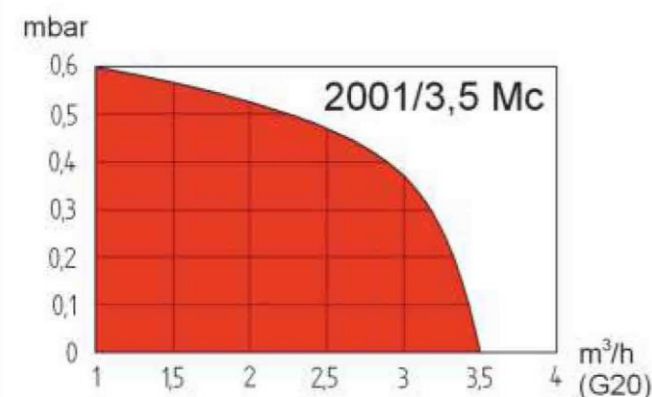
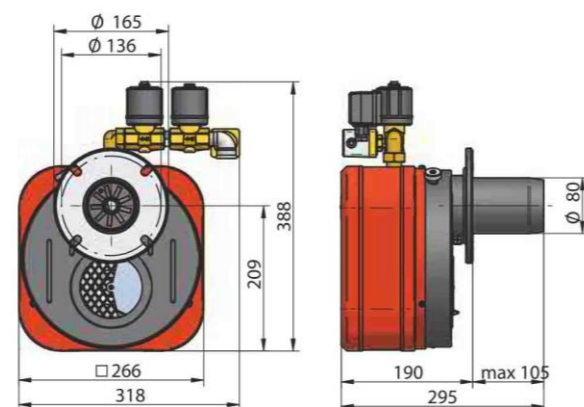


Расход	3 ÷ 15 м³/час	
Мощность горелки	37.000 ÷ 101.000 ккал/час	
	43 ÷ 117 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	50 Вт	
Потребление электричества	Максимум	195 Вт
	В работе	150 Вт
Ø присоединения клапана газа	3/4 дюйма	



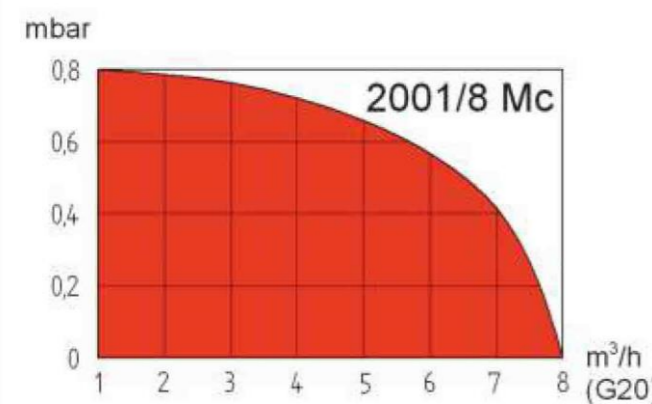
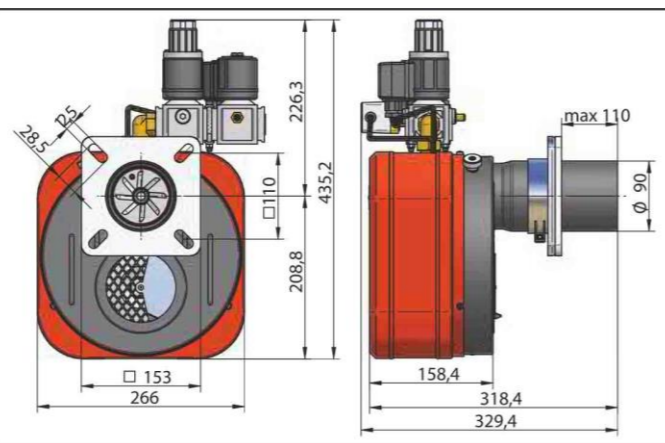
## ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

### МОДЕЛЬ – 2001/3,5 МсС



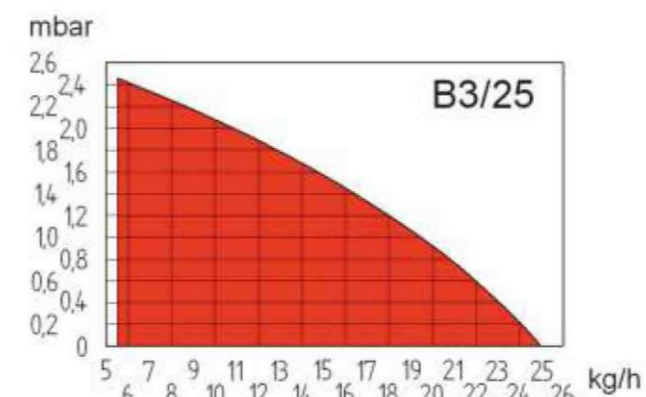
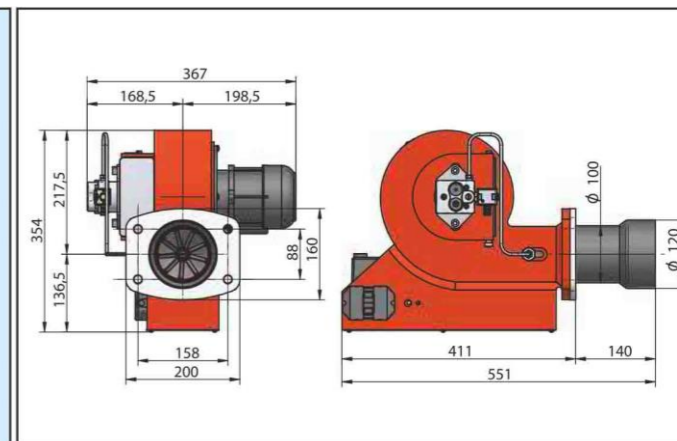
Расход	1 ÷ 3,5 м³/час	
Мощность горелки	11.500 ÷ 30.000 ккал/час	
	13,5 ÷ 35,0 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	50 Вт	
Потребление электричества	Максимум	150 Вт
	В работе	105 Вт
Ø присоединения клапана газа	1/2 дюйма	

### МОДЕЛЬ – 2001/8 МсС



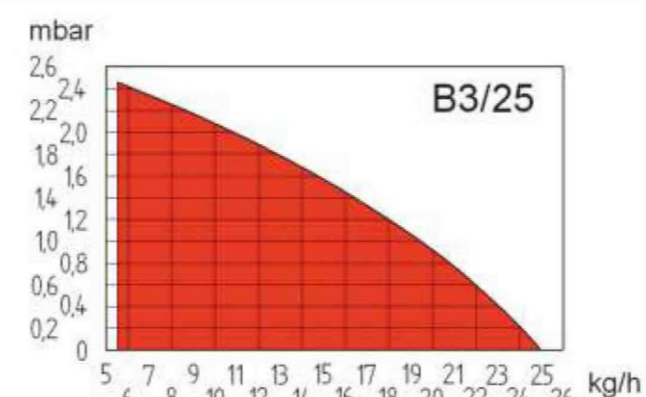
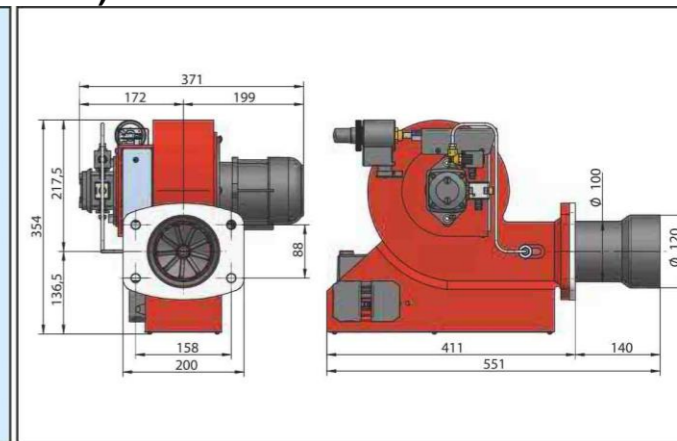
Расход	1 ÷ 8 м³/час	
Мощность горелки	23.500 ÷ 67.000 ккал/час	
	27 ÷ 78 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	50 Вт	
Потребление электричества	Максимум	155 Вт
	В работе	110 Вт
Ø присоединения клапана газа	1/2 дюйма	

### МОДЕЛЬ – В3/25, В3/25R



Расход	15 ÷ 25 кг/час	
Мощность горелки	150.000 ÷ 250.000 ккал/час	
	173,6 ÷ 289,0 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	180 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
В3/25	265 Вт	210 Вт
В3/25R	275 Вт	210 Вт

### МОДЕЛЬ – В3/25 ВІСТАDІО (ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ)

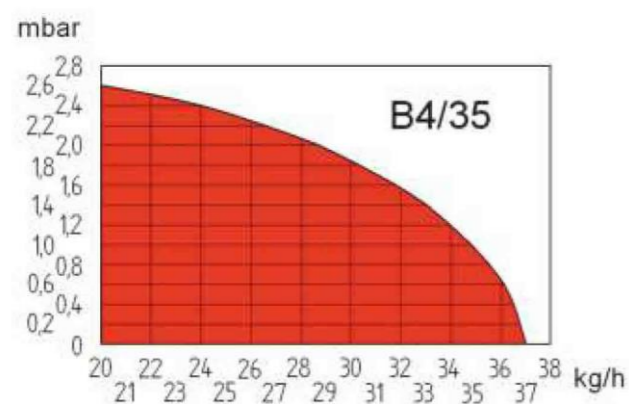
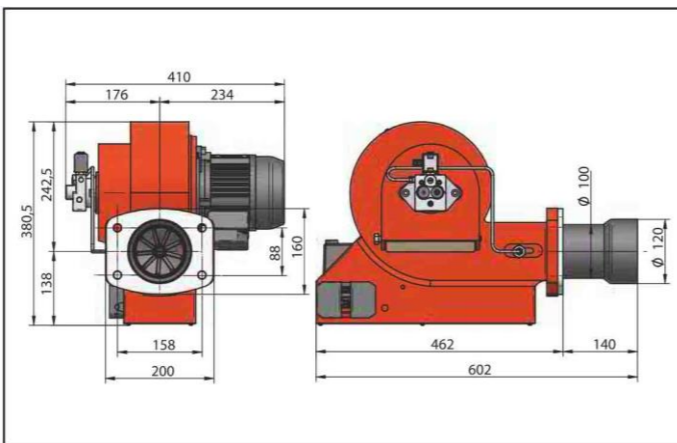


Расход	15 ÷ 25 кг/час	
Мощность горелки	150.000 ÷ 250.000 ккал/час	
	173,6 ÷ 289,0 кВт	
Электропитание	230 В 50 Гц	
Мощность двигателя	180 Вт	
Потребление электричества	Максимум	305 Вт
	В работе	220 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК



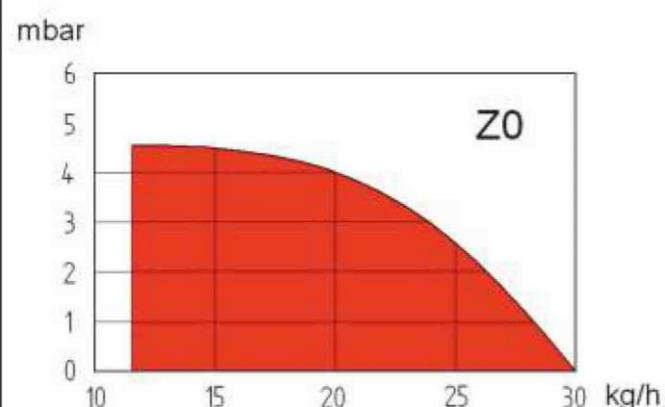
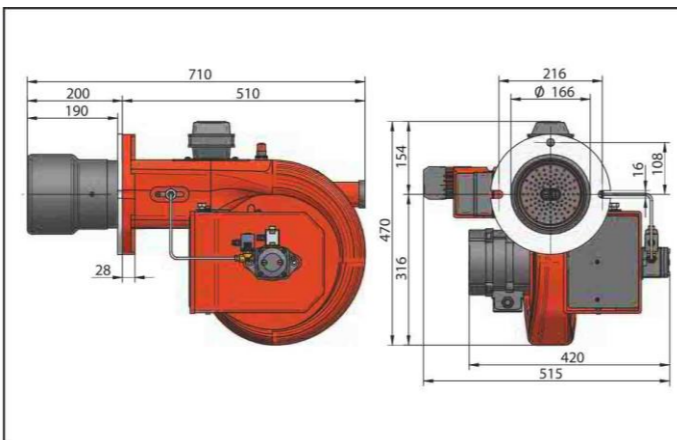
**МОДЕЛЬ – В4/35, В4/35R**



Расход	20 ÷ 35 кг/час	
Мощность горелки	200.000 ÷ 350.000 ккал/час	
	231 ÷ 405 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	370 Вт	
Модель	Потребление электричества	
	Максимум	В работе
B4/35	455 Вт	400 Вт
B4/35R	465 Вт	400 Вт

**ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ**

**МОДЕЛЬ – Z0 С ПЛАВНЫМ ПУСКОМ**

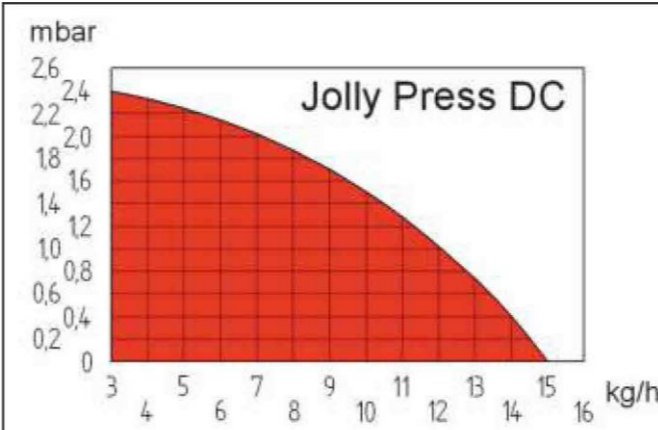
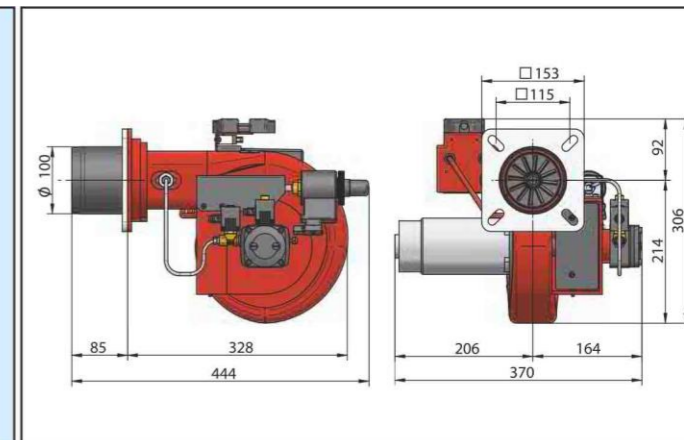


Расход	12 ÷ 30 кг/час	
Мощность горелки	120.000 ÷ 300.000 ккал/час	
	138 ÷ 347 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	370 Вт	
Потребление электричества	Максимум	675 Вт
	В работе	435 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК

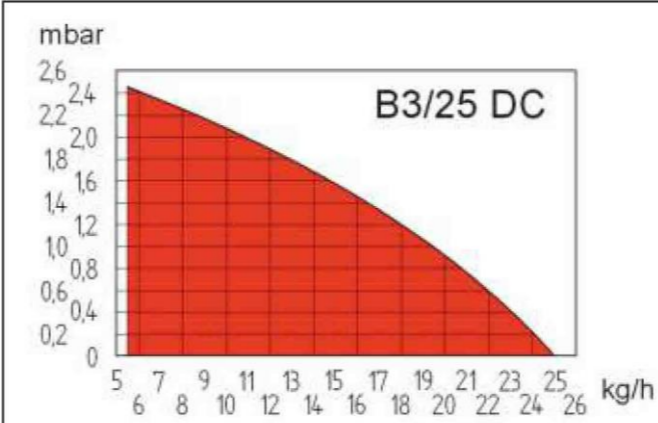
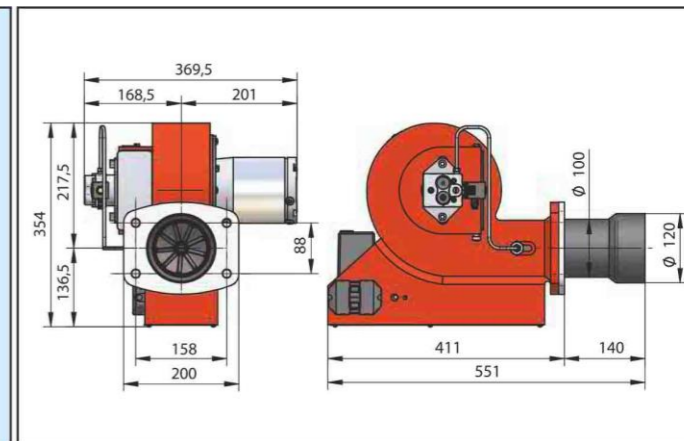
**ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ, ПИТАНИЕ ПОСТОЯННЫЙ ТОК 24В**

**МОДЕЛЬ – JOLLY PRESS DC 2-х СТУПЕНЧАТАЯ**



Расход	4 ÷ 15 кг/час	
Мощность горелки	40.000 ÷ 150.000 ккал/час	
	46,2 ÷ 173,6 кВт	
Электропитание	24 В постоянный ток	
Мощность двигателя	110 Вт	
Потребление электричества	Максимум	235 Вт
	В работе	140 Вт

**МОДЕЛЬ – В3/25 DC**

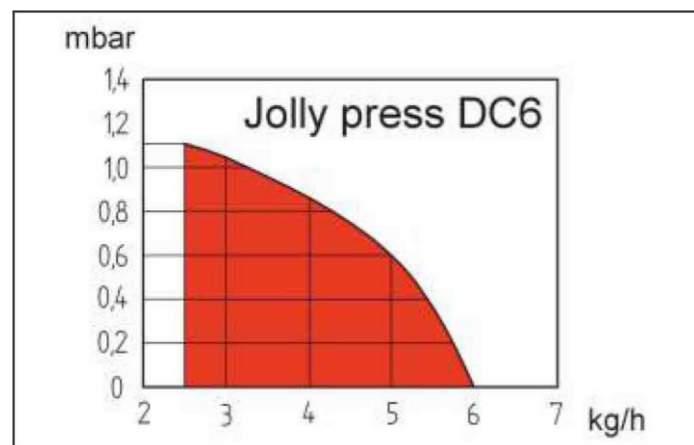
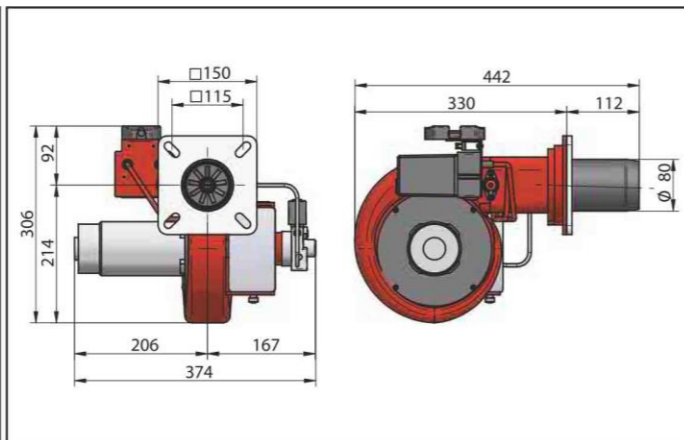


Расход	15 ÷ 25 кг/час	
Мощность горелки	150.000 ÷ 250.000 ккал/час	
	173,6 ÷ 289,0 кВт	
Электропитание	24 В постоянный ток	
Мощность двигателя	180 Вт	
Потребление электричества	Максимум	265 Вт
	В работе	200 Вт



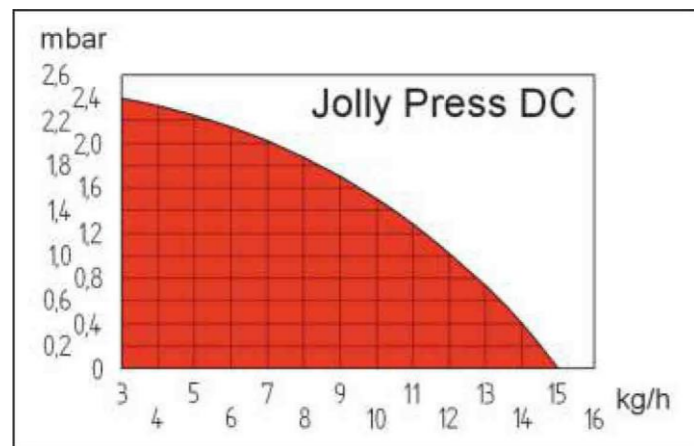
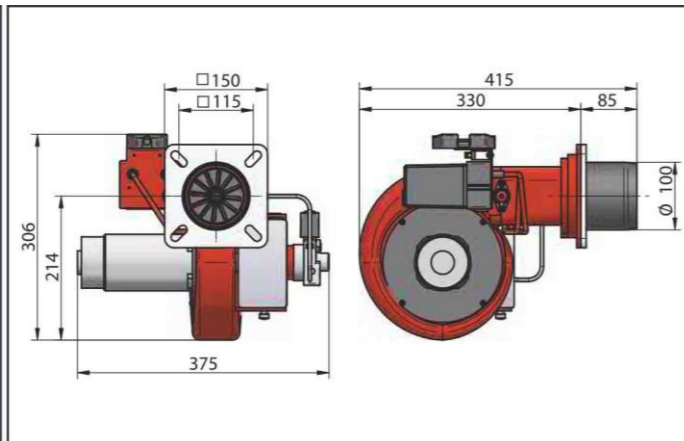
## ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ, ПИТАНИЕ ПОСТОЯННЫЙ ТОК 24В

### МОДЕЛЬ – JOLLY PRESS DC 6



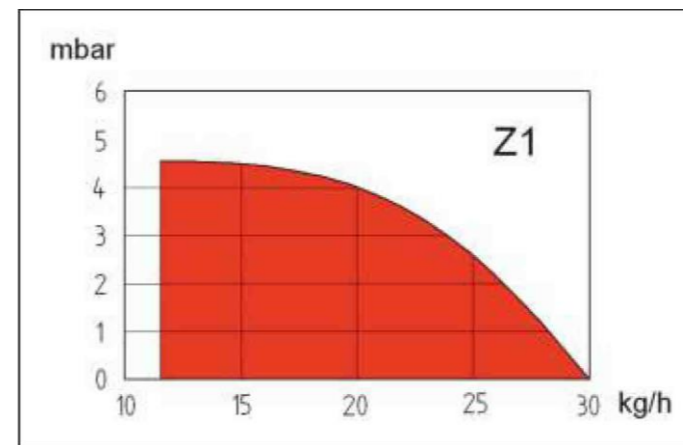
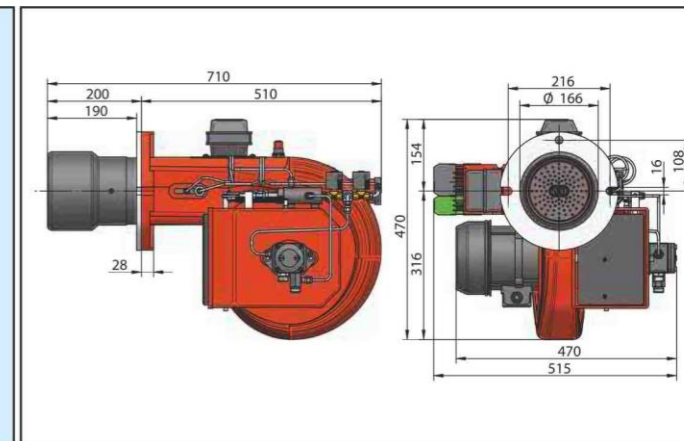
Расход	3 ÷ 6 кг/час	
Мощность горелки	30.000 ÷ 60.000 ккал/час	
	34,9 ÷ 69,8 кВт	
Электропитание	24 В постоянный ток	
Мощность двигателя	110 Вт	
Потребление электричества	Максимум	195 Вт
	В работе	130 Вт

### МОДЕЛЬ – JOLLY PRESS DC



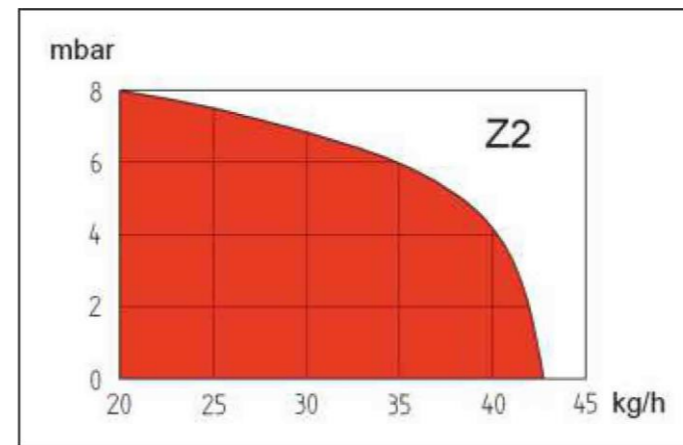
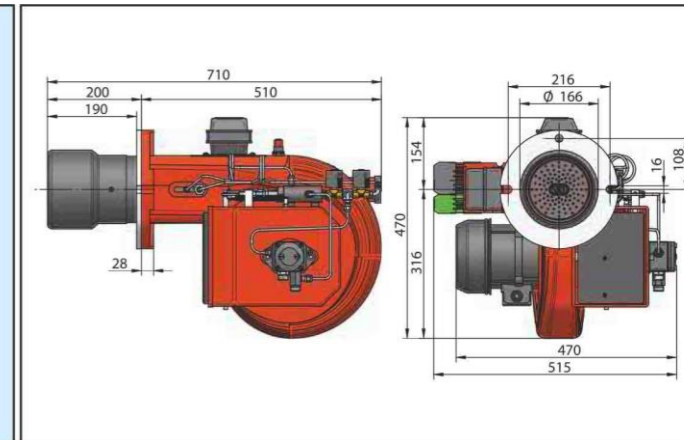
Расход	4 ÷ 15 кг/час	
Мощность горелки	40.000 ÷ 150.000 ккал/час	
	46,2 ÷ 173,6 кВт	
Электропитание	24 В постоянный ток	
Мощность двигателя	110 Вт	
Потребление электричества	Максимум	195 Вт
	В работе	130 Вт

### МОДЕЛЬ – Z1 ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ



Расход	12 ÷ 30 кг/час	
Мощность горелки	120.000 ÷ 300.000 ккал/час	
	138 ÷ 347 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	750 Вт	
Потребление электричества	Максимум	1045 Вт
	В работе	790 Вт

### МОДЕЛЬ – Z2 ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ

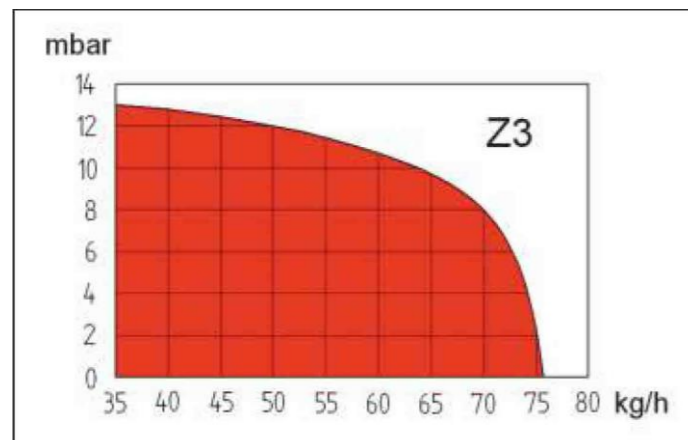
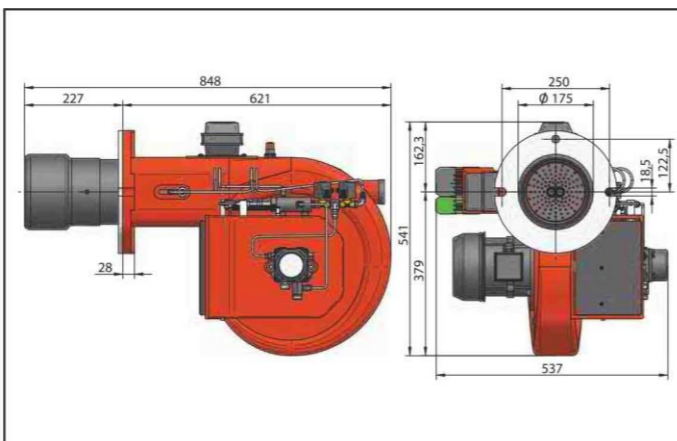


Расход	20 ÷ 42 кг/час	
Мощность горелки	200.000 ÷ 420.000 ккал/час	
	231 ÷ 486 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	750 Вт	
Потребление электричества	Максимум	1045 Вт
	В работе	805 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК

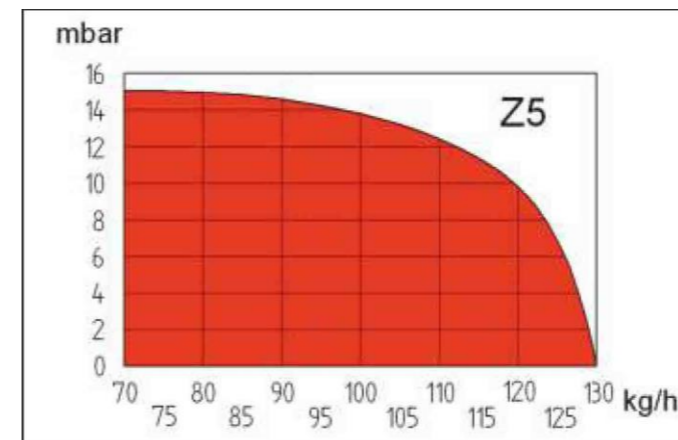
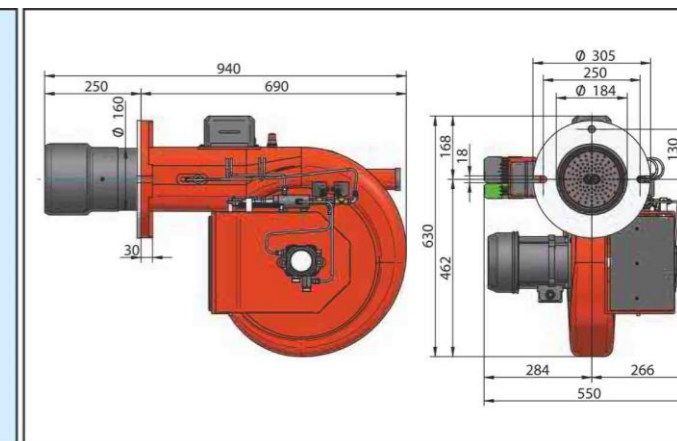


### МОДЕЛЬ – Z3 ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ



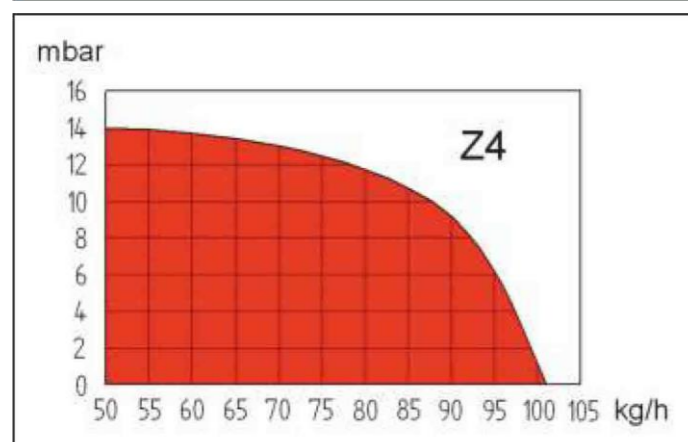
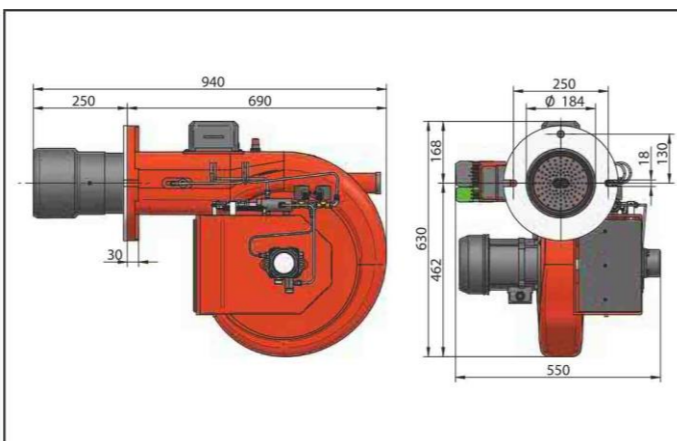
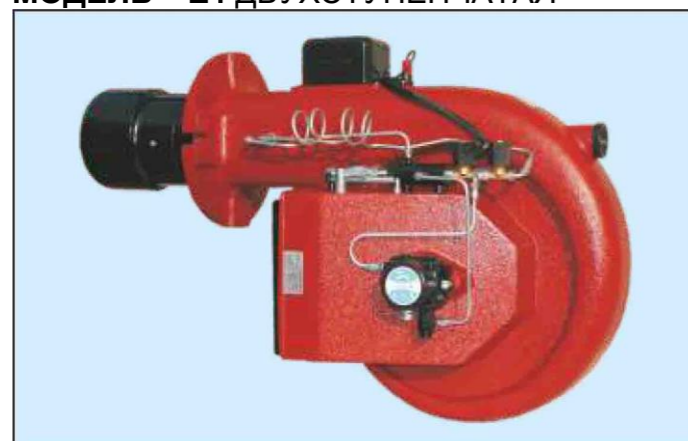
Расход	35 ÷ 75 кг/час	
Мощность горелки	350.000 ÷ 750.000 ккал/час	
	405 ÷ 878 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	1100 Вт	
Потребление электричества	Максимум	1395 Вт
	В работе	1155 Вт

### МОДЕЛЬ – Z5 ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ



Расход	70 ÷ 130 кг/час	
Мощность горелки	700.000 ÷ 1.300.000 ккал/час	
	810 ÷ 1500 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	1850 Вт	
Потребление электричества	Максимум	2365 Вт
	В работе	1905 Вт

### МОДЕЛЬ – Z4 ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ



Расход	45 ÷ 100 кг/час	
Мощность горелки	450.000 ÷ 1.000.000 ккал/час	
	520 ÷ 1157 кВт	
Электропитание	380/415 В 50 Гц трёхфазное	
Мощность двигателя	1500 Вт	
Потребление электричества	Максимум	2015 Вт
	В работе	1555 Вт

### Таблица расхода топлива (в кг/час) в зависимости от установленной форсунки

Форсунки (галлон/ч)	Давление на насосе 10 бар						Давление на насосе 12 бар								
	Угол стандартной форсунки 60°						Угол стандартной форсунки 45° или 60°		Угол стандартной форсунки 45°						
	Black 3 2002/3 2001/3	Black 5 2001/5	2001/10	с.с.	Jolly press DC6	Jolly press	Форсунки (галлон/ч)	В3/25	В4/35	Z0* Z1*	Z2*	Форсунки (галлон/ч)	Z3*	Z4*	Z5*
0.40	1.47						3.00			12,16		9.00	36,51		
0.50	1,74	1,74		1,74			3.50			14,20		9.50	38,50		
0.60	2,23	2,23		2,23			4.00	16,24		16,24		10.00	40,57		
0.65	2,40	2,40		2,40	2,40		4.50	18,20		18,20		10.50	42,60		
0.75	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78		5.00	20,30	20,30	20,30	20,30	11.00	44,63	44,63	
0.85		3,31	3,31	3,31	3,31		5.50	22,25	22,25	22,25	22,25	12.00	48,69	48,69	
1.00		3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	6.00	24,35	24,35	24,35	24,35	13.00	52,74	52,74	
1.10		4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	6.50	26,35	26,35	26,35	26,35	13.50	54,77	54,77	
1.20		4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	7.00		28,40	28,40	28,40	13.80	55,99	55,99	
1.25		4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	7.50		30,50	30,50	30,50	14.00	56,80	56,80	
1.35		5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	8.00		32,46	32,46	32,46	15.00	60,86	60,86	
1.50			5,58	5,58	5,58	5,58	8.30		33,60	33,60	33,60	16.00	64,91	64,91	
1.65			6,13	6,13	6,13	6,13	8.50		34,49	34,49	34,49	17.00	68,97	68,97	68,97
1.75			6,50	6,50	6,50	6,50	9.00					18.00	73,03	73,03	73,03
2.00			7,43	7,43	7,43	7,43	9.50					19.00	77,09	77,09	77,09
2.25			8,38			8,38	10.00					20.00	81,14	81,14	
2.50			9,28			9,28	10.50					21.00	85,20	85,20	
3.00						11,17	11.00					22.00	89,26	89,26	
3.50						13,05	12.00					23.00	93,31	93,31	
4.00						14,88	13.00					24.00	97,37	97,37	
4.50							13.50					25.00			101,43
5.00							13.80					26.00			105,48
5.50							14.00					27.00			109,54
6.00							15.00					28.00			113,60
6.50							16.00					29.00			117,66
7.00							17.00					30.00			121,71

ккал/час = кг/час x 10205  
кВт = кг/час x 11,87

Примечание: данные в таблице соответствуют всем стандартным горелкам Ogoflat и горелкам с подогревателем (P), но отличаются для горелок с плавным пуском (R).

\* Для моделей Z требуется две форсунки: общий расход приведённый в таблице, необходимо разделить между первой и второй ступенью. От 30% до 50% идёт на первую ступень, остальное – на вторую.

ПРИМЕЧАНИЕ: С = КОЖУХ Р = ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ R = ПЛАВНЫЙ ПУСК