



Диапазон мощности:  
от 38 до 125 кВт

**M 200 S**

**De Dietrich**

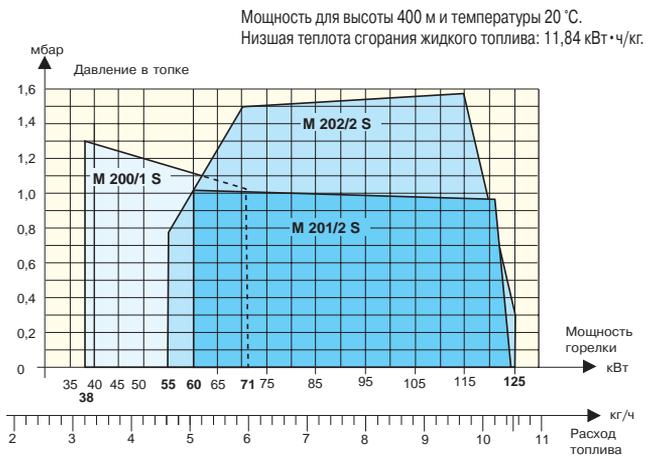
## Жидкотопливные горелки



- Одноступенчатые (M 200/1 S и M 201/2 S) и двухступенчатые (M 202/2 S) горелки малой и средней мощности (230 В/50 Гц).
- Горелки идеально подходят для котлов De Dietrich серии GT 220/2200, GT 330. Они оснащены всем необходимым оборудованием, предварительно настроены и испытаны в реальных условиях.
- Горелки также могут быть установлены на любые другие котлы
- **Надежная и эффективная работа благодаря** мощной азравлке : система DUOPRESS. Она обеспечивает :
  - наилучшие характеристики при запуске
  - чистое сгорание
  - высокую стабильность горения
- **Высокое качество сгорания благодаря :**
  - очень широкому рабочему диапазону
  - малым выбросам оксидов азота Nox : < 120 мг/кВт·ч
- **Бесшумная работа благодаря :**
  - встроенному бесшумному забору воздуха

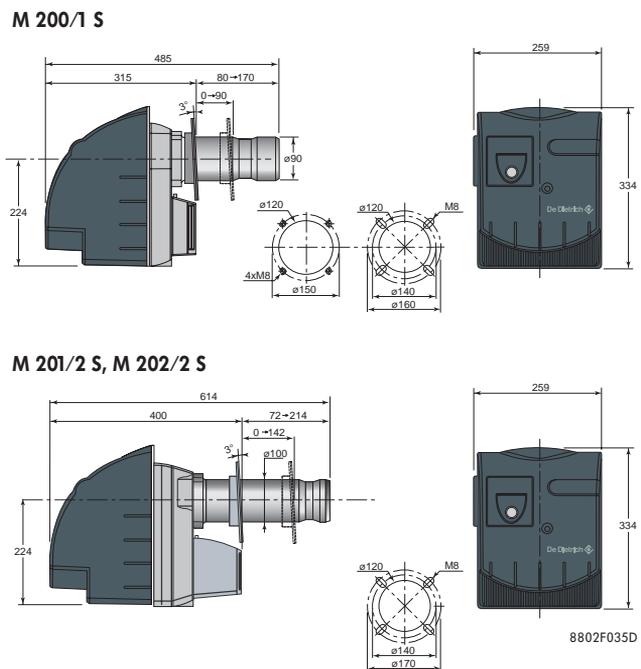
- подведению воздуха на вход жаровой трубы
- силиконовой прокладке для акустической развязки
- улитке большой толщины из алюминиевого сплава
- **Простой ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание :**
  - раздвижной фланец
  - подключение при помощи стандартных евроштекеров, ответные части для штекеров поставляются
  - горелка предварительно настроена и испытана в реальных условиях
  - единый ключ для всех операций по настройке и техническому обслуживанию
  - простота настройки воздушной заслонки и головки воспламенения
  - легкий доступ ко всем компонентам с возможностью установки в вертикальное положение для технического обслуживания линии подачи топлива на форсунку
  - ручка для переноски
- **Объем поставки:** 1 упаковка

## График мощности



Определение модели, подбор форсунки и настройки должны выполняться специалистом при соблюдении условий по установке.  
График расход/давление позволяет осуществить подбор горелки для котла.  
Мощность горелки должна соответствовать мощности котла, на который она устанавливается, с учетом КПД котла.

## Основные размеры (мм и дюймы)



## Технические характеристики

Модель	M 200-1 S (1 ступень)	M 201-2 S (1 ступень)	M 202-2 S (2 ступени)
Мощность горелки	кВт 38-71	60-124	55**/80-125
Расход топлива (1)	кг/ч 3,21-6,00	5,07-10,47	4,65/6,7-10,5
Заводская настройка мощности	кВт 55	75	55**/80
Устанавливается на котлы (3)	GT 224/2204, 225/2205	226, 227, 228, 334	226, 227, 228 (4), 334
Установленная форсунка	Гал. США/ч 1,25/45 °S	1,50/45 °S	1,25/45 °S
Максимальная потребляемая электрическая мощность	Вт 215	245	250
Мощность электродвигателя (2)	Вт 120	150	150
Вес нетто	кг 12	17	18

- \*\* Минимальная мощность 1-ой ступени
- (1) Максимальная вязкость жидкого топлива 6,0 мм<sup>2</sup>/с при 20°C
  - (2) 230 В однофазная сеть
  - (3) **Внимание :** проверить соответствие форсунки и полезной мощности котла
  - (4) Только для котлов GT 226, 227, 228 с панелью управления B2 и D + AD 217

Модель/Номер артикула	M 200/1 S	M 201/2 S	M 202/2 S
	<b>88027252</b>	<b>88027313</b>	<b>88027314</b>

Дополнительное оборудование: см. стр. 80