

# ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ M 100 S, M 200 S

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ                                           |                                  | M 100 RS*                 | M 100/1 S      | M 100/2 S                 | M 200/1 S                 | M 201/2 S                         | M 202/2 S<br>(2 ступени)  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Мощность горелки                                 | кВт                              | 16-31                     | 22-33          | 29-47                     | 38-71                     | 60-124                            | 55**/80-125               |
| Расход топлива (1)                               | кг/ч                             | 1,35-2,60                 | 1,85-2,80      | 2,45-4,00                 | 3,21-6,00                 | 5,07-10,47                        | 4,65/6,76-10,56           |
| Заводская настройка мощности                     | кВт                              | 22                        | 28             | 33                        | 60                        | 75                                | 55**/80                   |
| Устанавливается на котлы                         | GT<br>GT                         | 123/1203, 124/1204<br>-   | 124/1204<br>-  | 125/1205, 126/1206<br>-   | -<br>224/2204, 225/2205   | 226-228<br>334                    | 226-228 (3)<br>334        |
| Рекомендуемая форсунка для данных котлов         | Галлонов США/ч<br>Галлонов США/ч | 0,50/60'S, 0,65/45'S<br>- | 0,55/60'S<br>- | 0,65/45'S, 0,85/45'S<br>- | -<br>1,10/45'S, 1,50/45'S | 1,75/45'S<br>2,00/45'S, 2,25/45'S | -<br>1,50/45'S, 1,75/45'S |
| Максимальная потребляемая электрическая мощность | Вт                               | 215                       | 185            | 185                       | 215                       | 245                               | 250                       |
| Мощность электродвигателя (2)                    | Вт                               | 90                        | 90             | 90                        | 120                       | 150                               | 150                       |
| Вес нетто                                        | кг                               | 12                        | 12             | 12                        | 12                        | 17                                | 18                        |

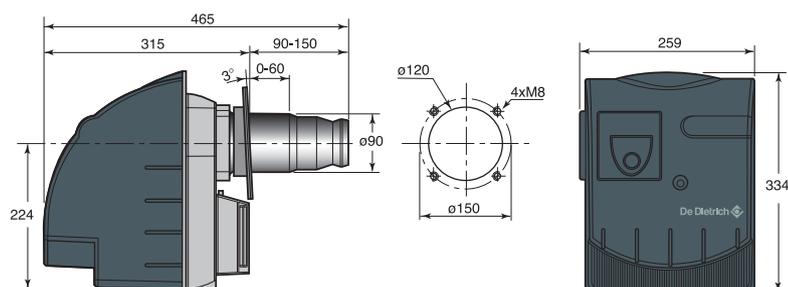
\*Горелка с подогревом жидкого топлива \*\* Минимальная мощность 1-ой ступени

(1) Максимальная вязкость жидкого топлива 6,0 мм<sup>2</sup>/с при 20°C (2) 230 В однофазная сеть

(3) Только для котлов GT 226-228 с панелью управления В2 и D+AD217

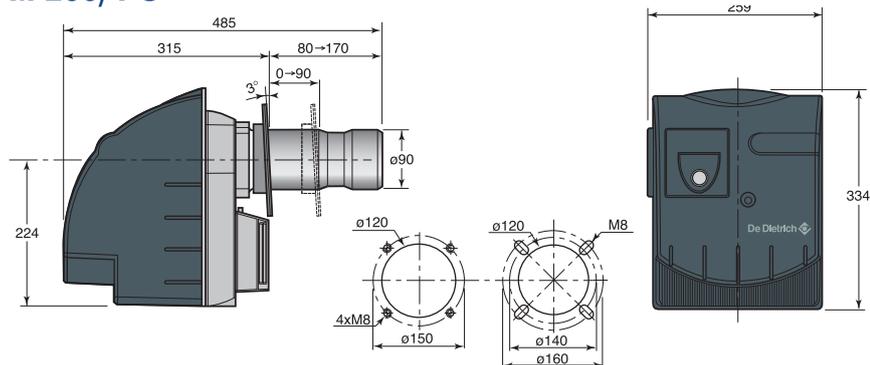
## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ (в мм и дюймах)

### M 100 RS, M 100/1 S, M 100/2 S

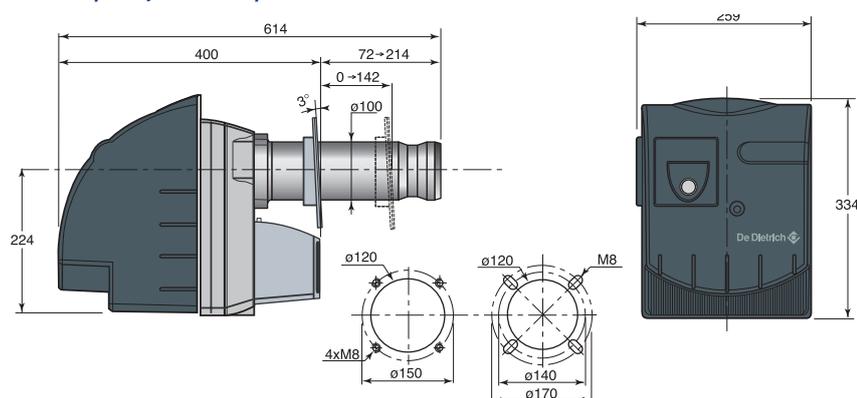


8802F021D

### M 200/1 S



### M 201/2S, M 202/2 S

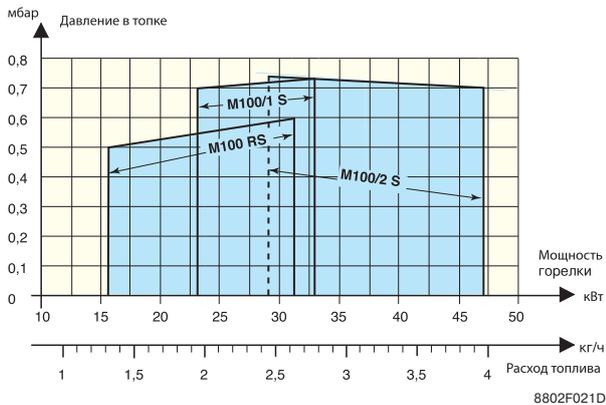


8802F035B

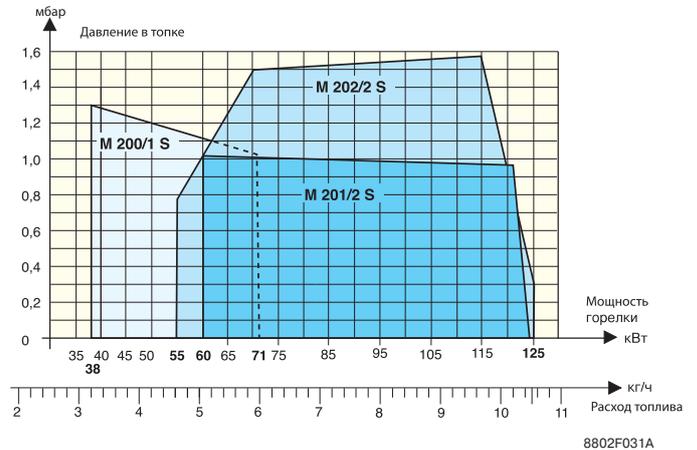
# ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ М 100 S, М 200 S

## ГРАФИКИ МОЩНОСТИ

### М 100 RS, М 100/1 S, М 100/2 S



### М 200/1 S, М 201/2 S, М 202/2 S



Мощность для высоты 400 м и температуры 20 °С.

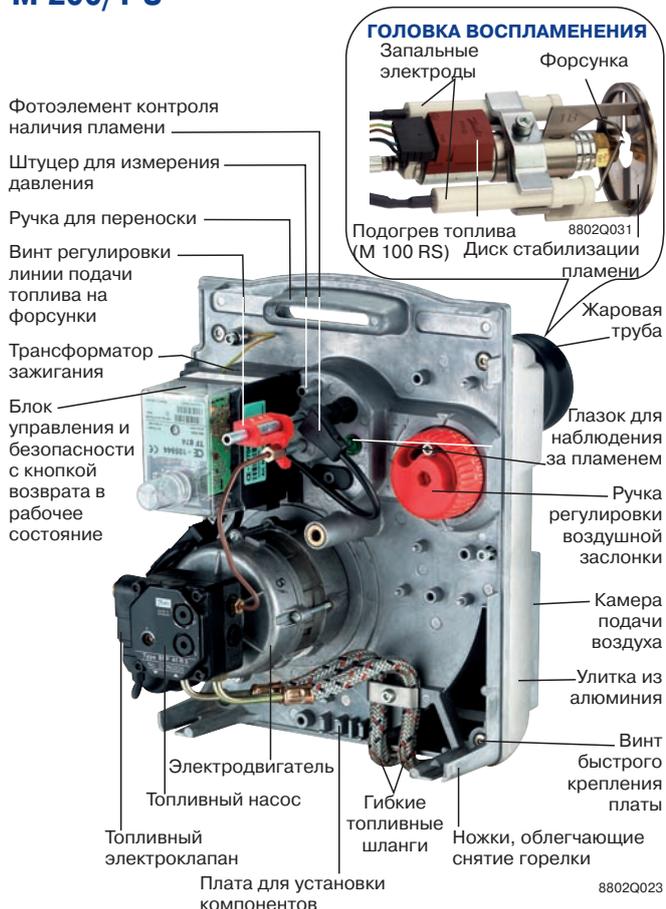
Низшая теплота сгорания жидкого топлива: 11,84 кВт·ч/кг.

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.

## ОПИСАНИЕ

### М 100 RS, М 100/1 S, М 100/2 S М 200/1 S



### М 201/2 S, М 202/2 S

