M 100 S

серия M

8802Q008A

8 Жидкотопливные горелки малой мощности

Одноступенчатые горелки малой мощности (230 В/50 Гц)

- Горелки идеально подходят для котлов серии GT 120/1200, GT 220/2200. 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 аэравлике: 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

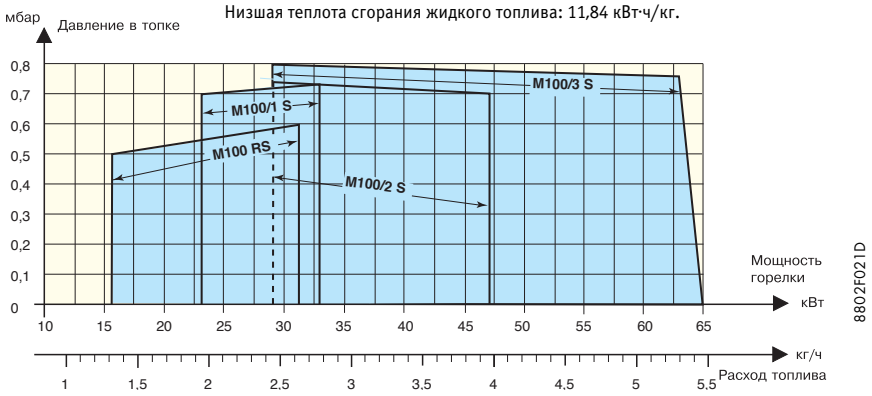
Технические данные		M 100 RS*	M 100/1 S	M 100/2 S	M 100/3 S	
Мощность горелки		16–31	22–33	29–47	29–65	кВт
Расход топлива (1)		1,35–2,60	1,85–2,80	2,45–4,00	2,45–5,49	кг/ч
Заводская настройка мощности		22	28	33	55	кВт
Устанавливается на котлы (3)	GT	123/1203 124/1204	124/1204	125/1205 126/1206	224/2204 225/2205 (4)	
Установленная форсунка		0,50/60°S	0,55/60°S	0,65/45°S	1,25/60°H	Гал. США/ч
Максимальная потребляемая электрическая мощность		215	185	185	215	Вт
Мощность электродвигателя (2)		90	90	90	120	Вт
Вес нетто		12	12	12	12	кг

**Горелка с подогревом жидкого топлива*
(1) *Максимальная вязкость жидкого топлива 6,0 мм²/с при 20°C*
(2) *230 В однофазная сеть*
(3) *Внимание: проверить соответствие форсунки и полезной мощности котла*
(4) *До 59 кВт*

Артикул	M 100 RS	M 100/1 S	M 100/2 S	M 100/3 S
	88027318	88027319	88027320	100005100

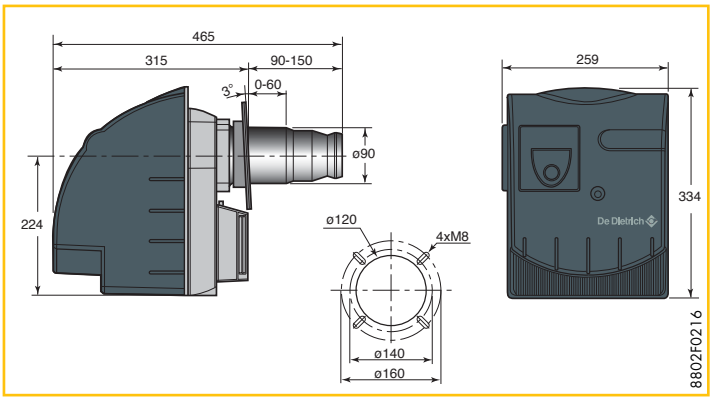
График мощности

Мощность для высоты 400 м и температуры 20°C.
Низшая теплота сгорания жидкого топлива: 11,84 кВт·ч/кг.



8802F021D

Основные размеры



8802F0216

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.

Дополнительное оборудование: см. стр. 104