

ГОРЕЛКИ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ

М 100 S



ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ



8802008A

16–65 кВт

- Одноступенчатые горелки малой мощности (230 В/50 Гц)
- Горелки идеально подходят для котлов серии EF, 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 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

Технические данные		М 100 RS*	М 100/1 S	М 100/2 S	М 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		24	24	32	50	кВт
Устанавливается на котлы ³	GT	–	–	–	224 225	
	EF	22	22	29, 36	36, 46	
Установленная форсунка		0,50/60°S	0,50/60°S	0,65/45°S	1,00/60°S	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

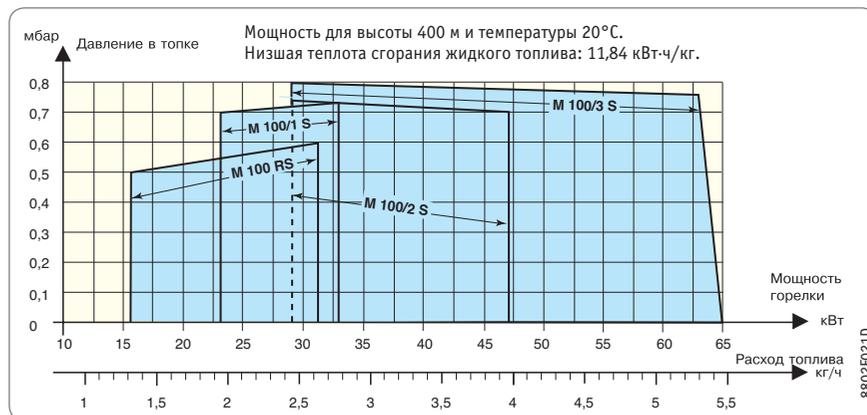
¹ Максимальная вязкость жидкого топлива 6,0 мм²/с при 20°С

² 230 В однофазная сеть

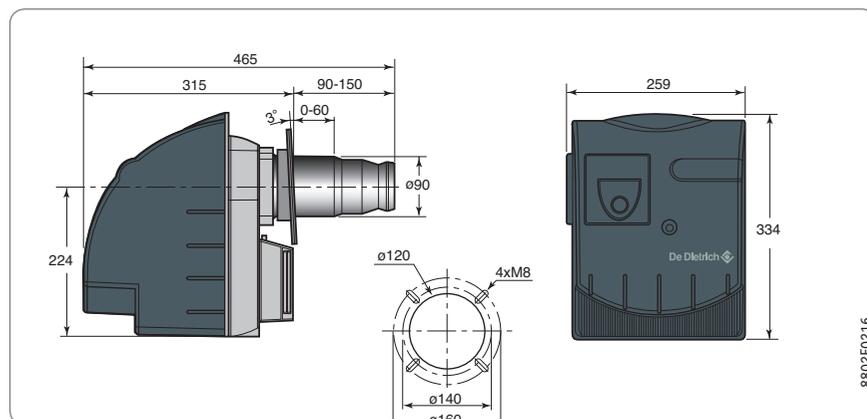
³ Внимание: проверить соответствие форсунки и полезной мощности котла
⁴ До 59 кВт

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

График мощности



Основные размеры



Настройку горелки должен осуществлять специалист при соблюдении условий по установке.
Мощность горелки должна соответствовать мощности котла, на который она устанавливается, с учетом КПД.