



Диапазон мощности:
от 16 до 47 кВт

M 100 S

De Dietrich

Жидкотопливные горелки



• Однотупенчатые горелки малой мощности (230 В/50 Гц).

• Горелки идеально подходят для котлов De Dietrich серии GT 120/1200. 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 азавливке :

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

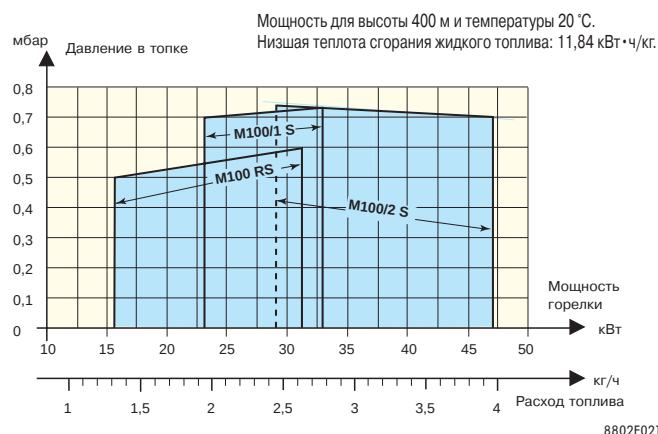
• простота настройки воздушной заслонки и головки воспламенения

• легкий доступ ко всем компонентам с возможностью установки в вертикальное положение для технического обслуживания линии подачи топлива на форсунку

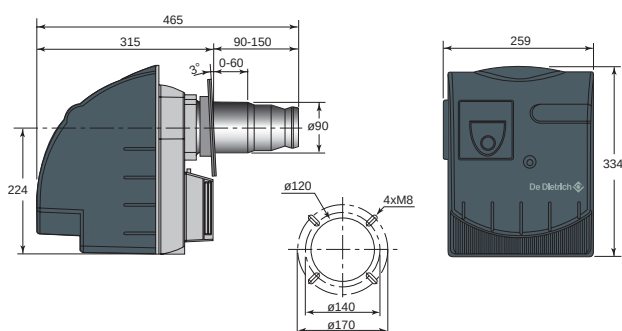
• ручка для переноски

• **Объем поставки:** 1 упаковка

График мощности



Основные размеры (мм и дюймы)



8802F021E

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.

Технические характеристики

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

*Горелка с подогревом жидкого топлива

(1) Максимальная вязкость жидкого топлива 6,0 мм²/с при 20°C

(2) 230 В однофазная сеть

Модель/Номер артикула	M 100 RS	M 100/1 S	M 100/2 S
	88027318	88027319	88027320

Дополнительное оборудование: см. стр. 80