- Одноступенчатая газовая горелка малой и средней мощности (230 В/50 Гц)
  - Горелка оборудована для работы на природном газе; возможна работа на пропане после установки набора для переоборудования
  - Горелка идеально подходит для котлов
    De Dietrich GT 224/2204; 225/2205, 226
  - Горелка также могут быть установлена 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 < 80 мг/кВт·ч</li>
- 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
  - ручка для переноски

График мощности

• Объем поставки: 1 упаковка





Газовые наддувные горелки малой и средней мощности

7

Технические характеристики		G 200-1 S (Одноступенчатая)	
Мощность горелки (минмакс.)		38–79	кВт
Расход топлива	на природном газе E (H) <sup>(1)</sup>	4,02-8,36	м³/ч
(минмакс.)	на пропане	2,95-6,13	кг/ч
Устанавливается на котлы	GT	224/2204, 225/2205, 226 (< 70 кВт)	
Заводская настройка мощности		54	кВт
Расход природного газа E (H) для заводской настройки мощности		5,71	м³/ч
Максимальная потребляемая мощность		155	Вт
Мощность электродвигателя <sup>(2)</sup>		40	Вт
Вес нетто		13,8	КГ

(1) 15°C – 1013 мбар

(2) 230 В однофазная сеть

Модель/Артикул	G 200/1 S	
Природный газ	20-300	мбар
	88027206	

## Низшая теплота сгорания: природный газ E (H): 9,45 кВт·ч/м³ мбар▲ • пропан: 12,87 кВт-ч/кг Давление в топке 1,2 1,1 1,0 0.9 0,8 0.7 0,6 0.5 0,4 0,3 0,2 Мощность 0,1 горелки кВт 0 100 Расхол таза Н 10

Расход газа при 15°C - 1013 мбар

Настройку горелки должен осуществлять специалист при соблюдении условий по установке.

Мощность горелки должна соответствовать мощности котла, на который она устанавливается, с учетом КПД котла.

## Дополнительное оборудование: см. стр. 100

## Основные размеры

