

Жидкотопливные горелки средней мощности



Одноступенчатые (M 301-.S) и двухступенчатые (M 302-.S) жидкотопливные горелки средней мощности (230 В/50 Гц). Горелки идеально подходят для котлов De Dietrich серии GT 330, GT 430. Они оснащены всем необходимым оборудованием предварительно настроены и испытаны в реальных условиях. Горелки могут быть установлены на котлах других производителей.

Надежная и стабильная работа:
- аэравлическая система DUOPRESS,
- жаровая труба из жаропрочной стали.

Высокое качество сгорания:
- широкий рабочий диапазон,

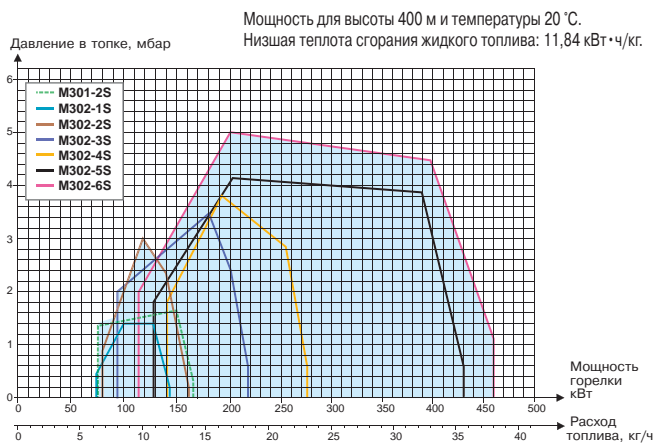
- малые выбросы оксидов азота NOx < 120 мг/кВт·ч.

Бесшумная работа:
- встроенный бесшумный воздухозаборник,
- звукоизолированный корпус воздухозаборника.

Простые ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание:
- раздвижной фланец,
- подключение при помощи стандартных евроштекеров,
- единый ключ для всех операций по настройке и техническому обслуживанию,
- простая настройка воздушной заслонки и головки воспламенения.

- **Объем поставки:** 1 упаковка

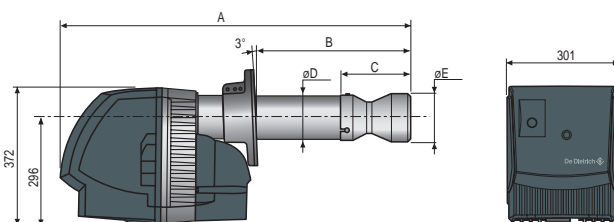
График мощности



8802F098A

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.

Основные размеры (мм и дюймы)



M 301-2S, M 302-2S, M 302-3S,
M 302-4S, M 302-5S, M 302-6S (*)

M 302-1S



8802F097B

* требуется демонтаж головки воспламенения

| Модель | A | B | C | D | Ø E |
|-----------|-----|-----------|-----|-----|-----|
| M 301-2 S | 687 | 140 - 290 | - | 120 | - |
| M 302-1 S | 635 | 100 - 250 | - | 100 | - |
| M 302-2 S | 687 | 140 - 290 | - | 120 | - |
| M 302-3 S | 710 | 140 - 310 | - | 120 | - |
| M 302-4 S | 725 | 140 - 325 | - | 120 | - |
| M 302-5 S | 755 | 140 - 240 | - | 120 | - |
| M 302-6 S | 882 | 140 - 350 | 191 | 120 | 142 |

Технические характеристики

| Модель | M 301-2 S | M 302-1 S | M 302-2 S | M 302-3 S | M 302-4 S | M 302-5 S | M 302-6 S |
|-------------------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|------------------------|
| Количество ступеней | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Мощность горелки | 77-166 | 75*/98-142 | 80*/113-160 | 94*/181-217 | 142*/192-275 | 126*/202-430 | 114*/179-460 |
| Расход топлива (1) | кг/ч 6,5-14,0 | 6,3/8,2-12,0 | 6,7/9,9-13,5 | 7,9/15,3-18,3 | 12/16,2-23,2 | 10,6/17-36,3 | 9,6/15,1-38,8 |
| Устанавливается на котлы (3) | GT... 334, 335 | 334 | 335 | 336, 337 | 337 | 338, 339, 430-8, 430-9 | 338, 339, 430-8, 430-9 |
| Установленная форсунка | Гал. США/ч 2,5/45°S | 2,25/45°S | 2,5/45°S | 3,0/45°S | 4,0/45°S | 5,0/45°S | 6,0/45°S |
| Заводская настройка мощности | кВт 120 | 90/130 | 100/140 | 123/175 | 143/210 | 210/315 | 270/385 |
| Мощность электродвигателя (2) | Вт 260 | 260 | 260 | 380 | 380 | 650 | 650 |
| Вес нетто | кг 21 | 22 | 22 | 22 | 22 | 30 | 30 |

* Минимальная мощность 1-ой ступени (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

| Модель/Номер артикула | M 301-2 S | M 302-1 S | M 302-2 S | M 302-3 S | M 302-4 S | M 302-5 S | M 302-6 S |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 100004079 | 100004082 | 100004083 | 100004084 | 100004085 | 100004086 | 100003701 |

Дополнительное оборудование: см. стр. 80