

M 100 / G 100

Жидкотопливные и газовые горелки



ОЧЕНЬ УДОБНЫЕ В
МОНТАЖЕ И ТЕХНИЧЕСКОМ
ОБСЛУЖИВАНИИ



ЭКОНОМИЧНОЕ
СГОРАНИЕ ТОПЛИВА С
МИНИМАЛЬНЫМИ
ВЫБРОСАМИ ВРЕДНЫХ
ВЕЩЕСТВ.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
БЕСШУМНЫ.



КОМПАКТНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ
ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО КОМФОРТА





Жидкотопливная горелка M100 S

1

ТЕХНИЧЕСКИ СОВЕРШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ БУДУЩЕГО

Жидкотопливные и газовые наддувные горелки DE DIETRICH объединяют в себе надёжность и экономичность в эксплуатации, и исключительную бесшумность работы. Система DUOPRESS® обеспечивает очень быструю стабилизацию пламени при включении горелки, высокое давление и, в связи с этим, полное сгорание с минимальными выбросами вредных веществ. Уровень выбросов находится гораздо ниже предельно допустимых значений самых строгих европейских норм. Горелки поставляются полностью в сборе. После изготовления, на заводе, производятся испытания и настройка в соответствии с диапазоном мощности. Эта предварительная настройка позволяет монтажнику, перед окончательной настройкой горелки котла, смонтировать горелку и сразу включить её.

2

ОПТИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ И СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ЦЕНА

Очень компактна одноступенчатая жидкотопливная наддувная горелка M100RS/S. Надёжное исполнение, эффективное преобразование энергии и интересное соотношение цены и мощности-вот преимущества этой продукции.



Жидкотопливная горелка M100 RS/S

3

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОГРЕССИВНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Газовые наддувные горелки серии G компактны, полностью автоматичны и особенно подкупают своей экономичностью и экологичностью в эксплуатации. Они оптимальны для работы на природном газе. У современных наддувных газовых горелок, важна не только проблема экономичности, но и, наряду с экологичностью, особенно важна бесшумность в эксплуатации. Горелки серии G являются продуктом высшего качества и оптимально соответствуют данным требованиям.

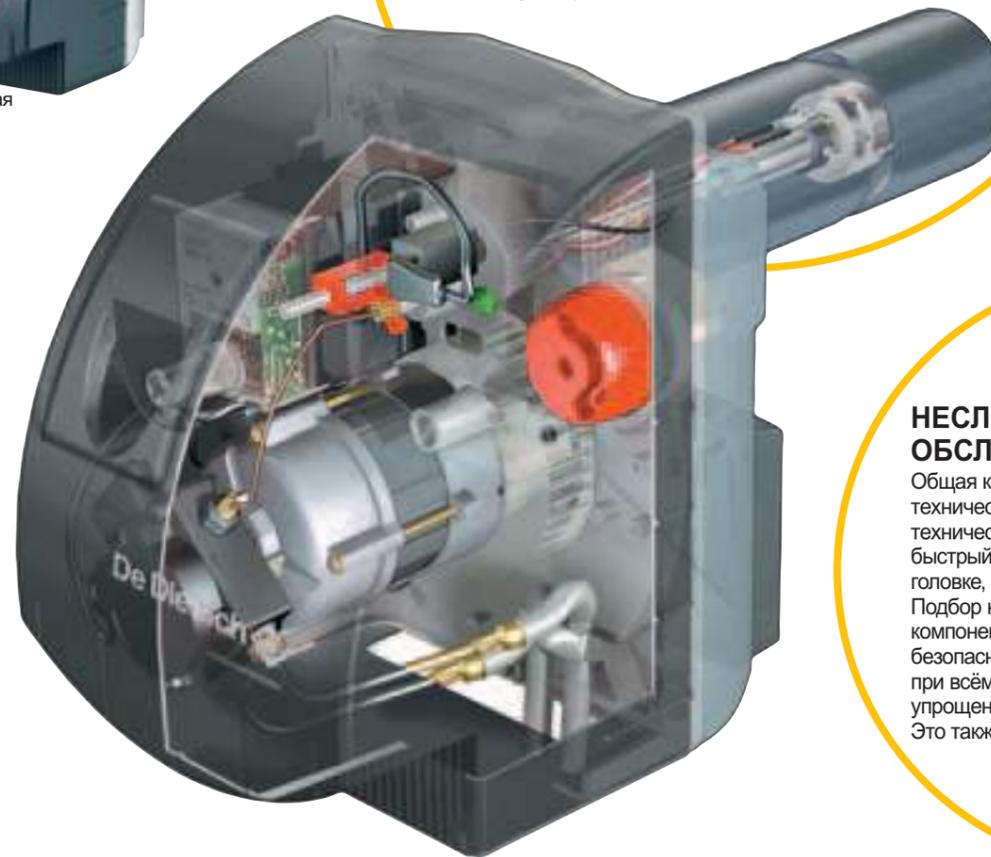


Газовая горелка G 100 S

4

КАЧЕСТВО, КОТОРОЕ ОКУПАЕТСЯ

Высокопроизводительные горелки фирмы DE DIETRICH с системой DUOPRESS® изготавливаются из высококачественных материалов, что важно для оптимального преобразования энергии при длительном сроке службы. Новая конструкция системы наддува DUOPRESS® образует сильное уплотнение сгораемого воздуха, обеспечивая стабильное горение, практически безразличное к всевозможным колебаниям атмосферного давления. Простая и точная настройка сгорания позволяет адаптировать горелку к любой отопительной системе и использовать её с высокой степенью безопасности эксплуатации и экономичностью.



5

ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Разумное размещение компонентов на литом алюминиевом корпусе, значительно облегчает настройку горелки. У горелок малой мощности M100 и G100 все операции выполняются только одним единственным универсальным ключом. Этот ключ может служить как для демонтажа и монтажа кожуха, головки горелки, так и для отвинчивания самозакрывающихся винтов, когда необходимо установить горелку в положение для технического обслуживания. Электрические подключения производятся при помощи штекеров, которые невозможно перепутать.

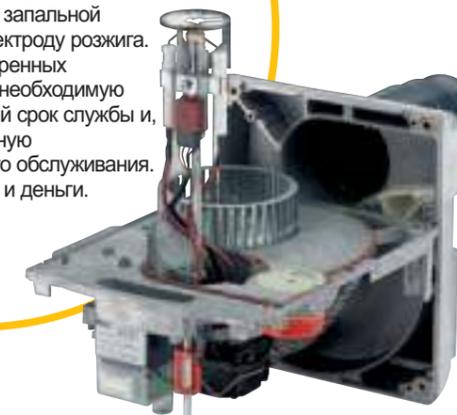


M 100 без кожуха

6

НЕСЛОЖНЫЕ В СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Общая конструкция горелок оптимальна для технического обслуживания. Положение для технического обслуживания обеспечивает быстрый и лёгкий доступ к запальной головке, к форсунке и к электроду розжига. Подбор надёжных и проверенных компонентов, гарантирует необходимую безопасность и длительный срок службы и, при всём этом, максимальную упрощённость технического обслуживания. Это также экономит время и деньги.



Положение для техн. обслуживания M 100 S

НА ШАГ ВПЕРЁД В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Наконец-то уже в прошлом те времена, когда тема окружающей среды находилась лишь в стадии обсуждения. В новом тысячелетии уже необходимы действия, которые предъявляют всё более высокие требования к современно мыслящим людям, ориентированным на будущее. Жидкотопливные и газовые наддувные горелки фирмы DE DIETRICH с минимальными выбросами вредных веществ являются важной составляющей в борьбе против загрязнения окружающей среды.



БЕСШУМНАЯ И ПРЕКРАСНО АДАПТИРУЕМАЯ

■ Самую высокую функциональную безопасность за умеренную цену гарантируют жидкотопливные и газовые наддувные горелки фирмы DE DIETRICH. В жилых домах или других помещениях-их можно применять везде и для всех котлов, независимо от их производителя. Кроме того, котёл производит исключительно позитивное впечатление, потому что горелка работает практически бесшумно: не производит никаких раздражающих звуков.



ОЧЕНЬ ПРОСТОЙ МОНТАЖ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ СТАРОГО

■ При монтаже нового оборудования или при замене морально устаревшей, неэкономичной горелки, жидкотопливные и газовые наддувные горелки фирмы DE DIETRICH всегда прекрасный и правильный выбор. При этом монтаж или модернизация горелки окупается не только сразу, но и на годы вперёд.

КАЧЕСТВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

■ Тема защиты окружающей среды начинается у всей продукции фирмы DE DIETRICH уже при проектировании и продолжается в производстве, сбыте и утилизации.

Новейшие научные открытия по сбережению энергии и защите окружающей среды внедряются уже на стадиях проектирования и производства вплоть до самой незначительной детали. Качество, экономичность, бережное отношение к окружающей среде отличают фирменную продукцию компании DE DIETRICH.



M 100 / G 100

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	M 103 RS	M 104 RS	M 104 S	M 105 S	M 106 S
Мощность (кВт)	17-25	23-31	23-31	29-37	35-47
Заводская настройка (кВт)	21	27	27	33	39
Расход жидкого топлива (кг/ч)	1,43 – 2,10	1,94 – 2,60	1,94 – 2,60	2,45 – 3,12	2,95 – 3,96
Потребляемая электр мощность (Вт)	215	215	185	185	185
Вес (кг)	14	14	14	14	14

Модель	G 100 S
Мощность (кВт)	16 - 52
Расход природного газа E (м³/ч)	1,69 – 5,50
Давление газа (мбар)	20/25
Потребляемая электр мощность (Вт)	140
Вес (кг)	14



M 100 S



G 100 S



ИННОВАЦИЯ И НОУ-ХАУ: КЛЮЧ К КАЧЕСТВУ



Целенаправленные технологии, инновации, надёжность и ноу-хау — вот основа продукции, которая соответствует всем требованиям современной техники горения.

Ваша Монтажная организация:

De Dietrich 

De Dietrich Thermique
S.A.S. au capital social de 21 686 370 €
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller
Tél. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich.com