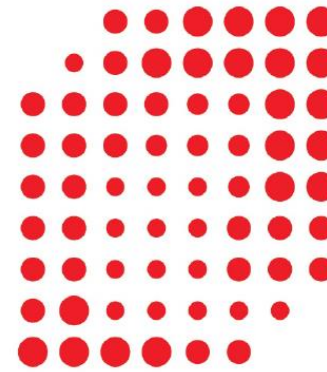
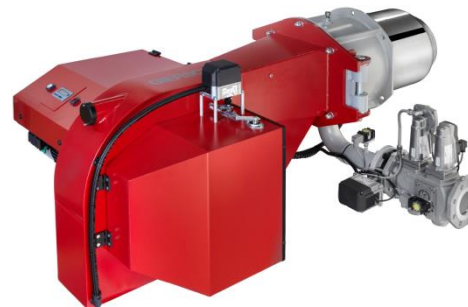
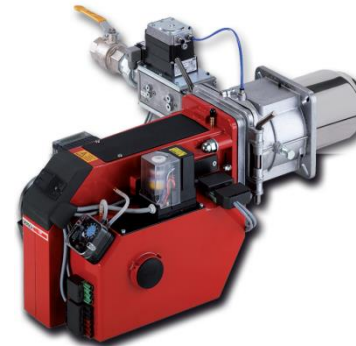


GIERSCH



Жидкотопливные, газовые и комбинированные горелки от 12 до 17800 кВт





Сделано в Германии

Производство GIERSCH располагается в Германии, г. Хемер (82 км на северо-восток от Дюссельдорфа)

Компетентность

Собственное производство горелочных устройств с 1962 года

Компактность предприятия

Производство и все административные службы завода расположены в одном месте, что дает возможность оперативно решать многие вопросы.

Ориентация не только на внутренний рынок, но и на экспорт

Длительный опыт работы на российском рынке

- ООО «ГИРШ про» – с 2001 года
- Склад горелок и запчастей
- Техническая поддержка

Стратегическая ориентация на партнера

- в области продаж
- в области сервиса

ПРОИЗВОДСТВО

GIERSCH 
www.GIERSCH.pro



1951

Основание фирмы Райнхольдом Гирш



1962

Презентация первой собственной жидкотопливной горелки под названием Thermoblitz на выставке во Франкфурте



1990

Увеличение производства до 4000 кв.м. и начало продаж горелок серии M



1997

Сертификация по ISO 9001. Увеличение производства до 8.500 м². Расширение диапазона мощностей горелок серии M до M2 и MG до MG3.



2007

Внедрение новой программы по производству тепловых насосов до 50 кВт.



2016

На заводе в Германии запущена в производство горелка MG40 мощностью 490-6300 кВт

1954

Стартует проект продвижения на европейский рынок жидкотопливных горелок. Сбыт американских горелок «Аллегро»



1977

Увеличение производственных площадей до 2000 кв.м. и начало продаж горелок серии R



1996

Появление в программе конденсационных котлов GiegaStar от 10 до 30 кВт



2001

Основание группы ENERTECH, объединившей GIERSCH, Bentone, CTC, CTC-Wärme, Electro-Oil, Nu-Way, Saint Roch.



Создание в России ООО "ГИРШ про"

2012

Начало продаж горелок серии SC до 17800 кВт



ИСТОРИЯ

GIERSCH
www.GIERSCH.pro



ООО «ГИРШ про»:

- С 2001 года на российском рынке
- Техническая поддержка клиентов
- Собственные сервисные специалисты
- Склад запчастей
- Проведение обучения в Москве и с выездом на завод в Германию
- Постоянный склад газовых и жидкотопливных горелок до 300кВт
- Работа с финансовыми инструментами (отсрочки, кредитные линии, концессии, лизинг)

Контакты: info@giersch.ru

ООО «ГИРШ ПРО». GIERSCH В РОССИИ





Широкая производственная программа

- Газовые, дизельные - до 17,8 МВт
- Комбинированные - до 17,8 МВт
- Отработанные масла - до 200 кВт

Моноблочные конструкции

На горелке устанавливается максимум возможного оборудования, что позволяет снизить затраты на приобретение вспомогательных компонентов (например: шкаф управления, заслонка газохода и т.д.).

Удобство монтажа, пуско-наладки и обслуживания

- Удобные сервисные положения
- Простая наладка
- Подключение с помощью штекерных соединений

Максимально возможное применение унифицированных узлов и блоков

- Газомагнитные блоки
- Насосы
- Блоки управления
- Форсунки и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

GIERSCH
www.GIERSCH.pro

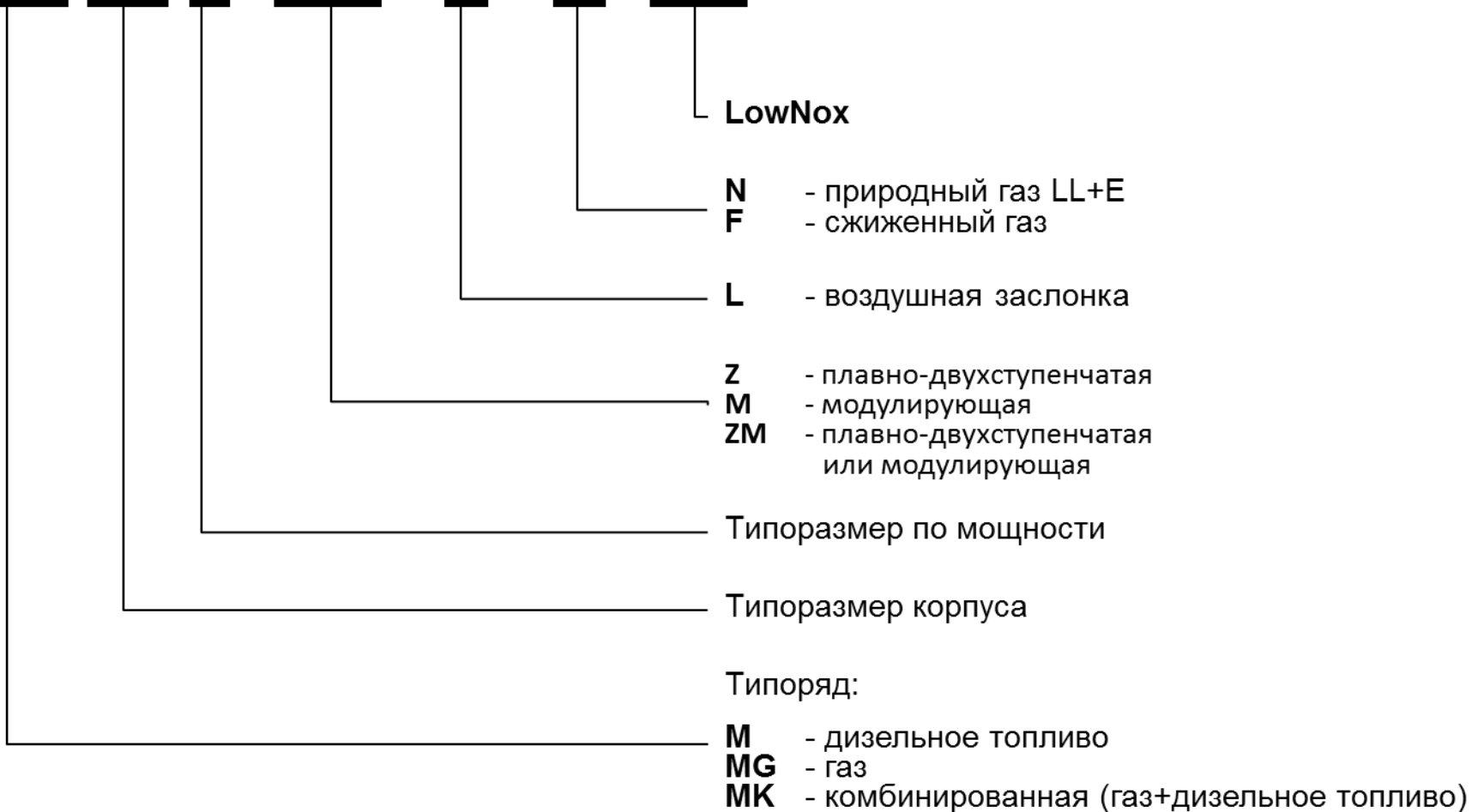
По виду топлива:

По мощности:

	Малая мощность	Средняя мощность	Большая мощность
Газовые	Серия RG 12-260 кВт Серия GG 12-235 кВт	Серия MG 95-6300 кВт	Серия SC 850-17800 кВт
Дизельные	Серия R 12-273 кВт Серия GL 44-262 кВт	Серия M 120-2500 кВт	Серия SC 950-17800 кВт
Двухтопливные (комбинированные)		Серия МК 280-2705 кВт	Серия SC 950-17800 кВт
Специальные (отработанные масла)	Серия GU 34-208 кВт		

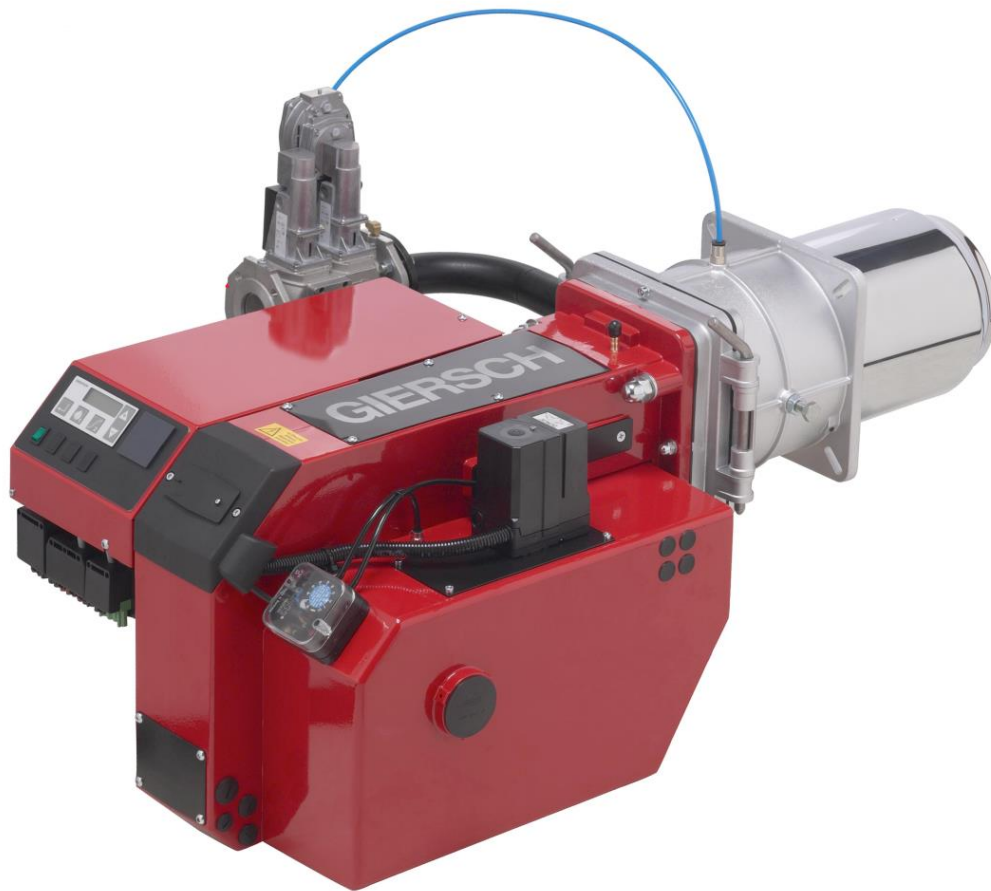
ОБЗОР ПРОГРАММЫ ПОСТАВКИ

MG 20/1 - ZM - L - N - LN



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Преимущества:



GIERSCH 

Низкий уровень выбросов вредных веществ

Прецизионное смесительное устройство обеспечивает формирование газо-воздушной смеси для достижения уровня 3 предельных выбросов вредных веществ в соответствии с EN476 ($\text{NO}_x < 80\text{mg/m}^3$)

GIERSCH 

Удобное управление и контроль

Панель управления с цифровым менеджером горения:

- Настройки и сообщения на дисплее
- Коммуникация с системами высшего уровня с помощью eBUS
- Контроль герметичности газовых клапанов
- Выбор модулированного или плавно ступенчатого режима эксплуатации
- Индивидуальная настройка стартовой ступени
- Возможность установки регулятора модуляции непосредственно в панель управления
- Другие сервисные и эксплуатационные возможности

GIERSCH 

Стабильность оптимальной настройки в процессе эксплуатации

Благодаря обратной связи по давлению воздуха и давлению в топке..

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ MG10,20,40/...-LN

GIERSCH 
www.GIERSCH.pro

Преимущества:



GIERSCH 

Низкая стоимость, удобство и надежность монтажа

Электрическое подключение с помощью штекерных соединителей с защитой от неправильного подключения.

Применение компактных газовых рампы, выполненных в виде единого блока (все соединения герметизированы в заводских условиях, проверены на герметичность).

Проведены заводские испытания с образованием пламени и выполнена предварительная настройка).

GIERSCH 

Не требуются дополнительные затраты на комплектующие

Не требуются дополнительные затраты на приобретение и монтаж шкафа управления, т.к. все необходимые электрические компоненты установлены на горелке.

Не требуются дополнительные затраты на приобретение и монтаж заслонки на дымоходе.

GIERSCH 

Экономия топлива

Воздушная заслонка с сервоприводом препятствует охлаждению котла в период останова горелки.

GIERSCH 

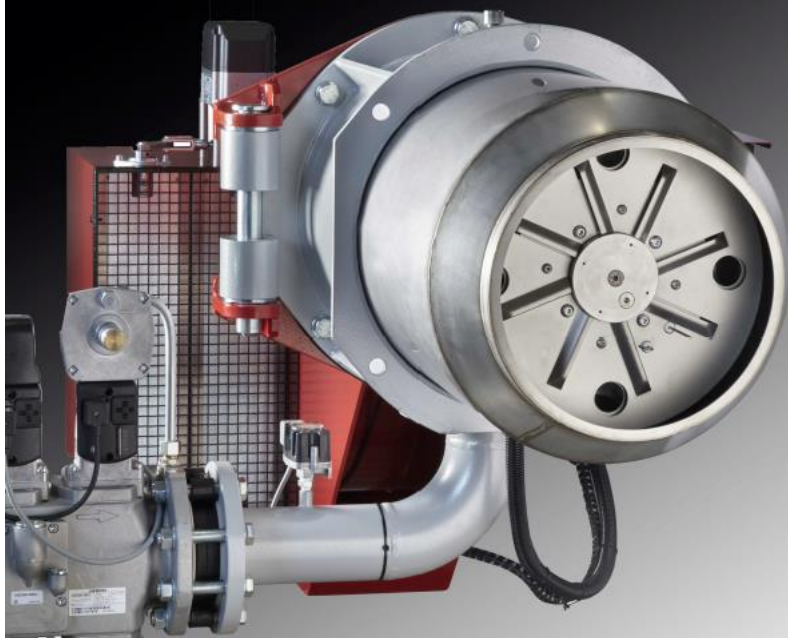
Удобное обслуживание

Корпус горелки с помощью поворотного фланца легко переводится в сервисное положение (вправо или влево), обеспечивая доступ к смесительному устройству, форсункам, электродам розжига и контролю пламени.

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ MG10,20,40/...-LN

GIERSCH 
www.GIERSCH.pro

GIERSCH



ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА MG40-LN

МОЩНОСТЬ ДО 6300 кВт

Произведено в Германии
на заводе Enertech GmbH



ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ MG40

GIERSCH



www.GIERSCH.pro

Преимущества:



GIERSCH 

Низкий уровень выбросов вредных веществ

Специальная конструкция смесительного устройства с регулировкой положения снаружи обеспечивает оптимальное формирование газо-воздушной смеси для сжигания дизельного топлива с уровнем выбросов вредных веществ ниже предельных значений в соответствии с EN476.

GIERSCH 

Низкий уровень шума

Благодаря оптимальной установке соотношения топливо/воздух и высокоэффективной шумоизоляции канала воздухозаборника.

GIERSCH 

Не требуются дополнительные затраты на комплектующие

Не требуются дополнительные затраты на приобретение и монтаж шкафа управления, т.к. все необходимые электрические компоненты установлены на горелке.

Не требуются дополнительные затраты на приобретение и монтаж заслонки на дымоходе.

GIERSCH 

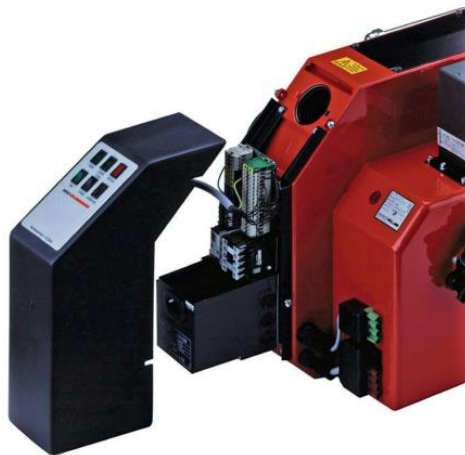
Экономия топлива

Воздушная заслонка с сервоприводом препятствует охлаждению котла в период останова горелки.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ M

GIERSCH 
www.GIERSCH.pro

Преимущества:



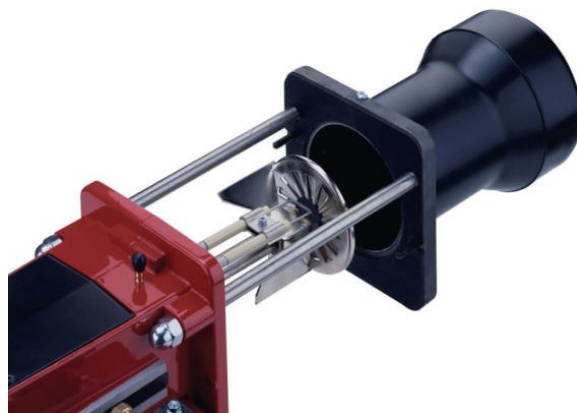
GIERSCH 

Низкая стоимость, удобство и надежность монтажа

Вся электрическая часть горелки располагается под крышкой:

- надежная защита персонала
- удобный доступ для обслуживания.

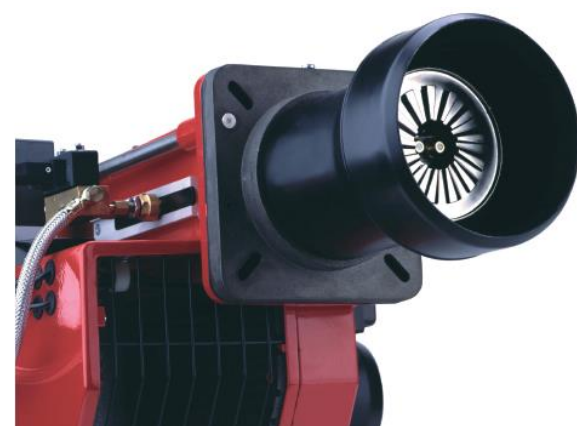
Электрическое подключение с помощью штекерных соединителей с защитой от неправильного подключения.



GIERSCH 

Удобное обслуживание

Быстрый и легкий перевод в сервисное положение без снятия горелки с теплогенератора с помощью быстродействующих затворов и направляющих штанг. Таким образом обеспечивается беспрепятственный доступ к смесительному устройству, форсункам, электродам розжига и датчику контроля пламени.



GIERSCH 

Удобная и точная настройка

Настройка положения штока форсунок и подпорной шайбы (размера А) осуществляется снаружи и может быть изменена (оптимизирована) в процессе работы горелки.

Точная настройка первичного воздуха с помощью бесступенчатой воздушной заслонки с сервоприводом.

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ M

GIERSCH 
www.GIERSCH.pro

Преимущества:



GIERSCH 

Низкий уровень выбросов вредных веществ

Прецизионное смесительное устройство обеспечивает формирование газо-воздушной смеси для достижения уровня 3 предельных выбросов вредных веществ в соответствии с EN476 ($\text{NO}_x < 80\text{mg/m}^3$)

GIERSCH 

Низкий уровень шума

Благодаря оптимальной установке соотношения топливо/воздух и высокоэффективной шумоизоляции канала воздухозаборника.

GIERSCH 

Удобное управление и контроль

Панель управления с цифровым менеджером горения:

- Настройки и сообщения на дисплее
- Коммуникация с системами высшего уровня с помощью eBUS
- Контроль герметичности газовых клапанов
- Выбор модулированного или плавно ступенчатого режима эксплуатации
- Индивидуальная настройка стартовой ступени
- Возможность установки регулятора модуляции непосредственно в панель управления
- Другие сервисные и эксплуатационные возможности

GIERSCH 

Стабильность оптимальной настройки в процессе эксплуатации

Благодаря обратной связи по давлению воздуха и давлению в топке..

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ МК

GIERSCH 
www.GIERSCH.pro



GIERSCH 

Учет требований заказчика

Базовое исполнение с топливным насосом, постоянно связанным муфтой с электродвигателем.
Возможность поставки отдельной насосной станции.

Возможность выбора режима работы на газовом топливе (ступенчатый/модулированный).

GIERSCH 

Низкая стоимость, удобство и надежность монтажа

Электрическое подключение с помощью штекерных соединителей с защитой от неправильного подключения.

Применение компактных газовых рампы, выполненных в виде единого блока (все соединения герметизированы в заводских условиях, проверены на герметичность).

Проведены заводские испытания с образованием пламени и выполнена предварительная настройка).



GIERSCH 

Не требуются дополнительные затраты на комплектующие

Не требуются дополнительные затраты на приобретение и монтаж шкафа управления, т.к. все необходимые электрические компоненты установлены на горелке.

Не требуются дополнительные затраты на приобретение и монтаж заслонки на дымоходе.

GIERSCH 

Удобное обслуживание

Корпус горелки с помощью поворотного фланца легко переводится в сервисное положение (вправо или влево), обеспечивая доступ к смесительному устройству, форсункам, электродам розжига и контролю пламени.

GIERSCH 

Экономия топлива

Воздушная заслонка с сервоприводом препятствует охлаждению котла в период останова горелки.

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ МК

GIERSCH 
www.GIERSCH.pro



Мясокомбинат, Рига, Латвия

Котел: SHD815 2000 кВт

Горелка: МК3.3-ZM

ПРОЕКТЫ

GIERSCH 
www.GIERSCH.pro



Котельная частного предприятия, Рига, Латвия

Котлы: 2 × SK625 × 740 кВт
Горелки: МК2.2-ZM



Частная котельная, Таллинн, Эстония

Котел: GE315 300 кВт
Горелка: MG10/1-M-LN

ПРОЕКТЫ

GIERSCH
www.GIERSCH.pro



Складской терминал DFDS, Латвия

Конденсатные котлы: 2×700 кВт
Горелки: MG2-ZM-LN



Контейнерная котельная жилого района, Латвия

Котлы: 2 × SK645 × 740 кВт
Горелки: MG20/1-ZM

ПРОЕКТЫ

GIERSCH
www.GIERSCH.pro



Торгово-складской центр АВАВА, Рига,
Латвия

Котлы: 2×S825 3050 +1500 кВт
Горелки: SC12.1-G-M-N +
MG3.2-ZM-L-N

В эксплуатации с 2011 года.



ПРОЕКТЫ

GIERSCH
www.GIERSCH.pro



Православный храм, Рига, Латвия

Котлы: 2 × G315 × 190 кВт

Горелки: 2 × GG20/2-M-L-N

В эксплуатации с 2011 года.





Ледовая арена Siemens, Рига, Латвия

Котлы: 2×S725 940+700 кВт

Горелки: MG3.1-M-L-N +
MG2-M-L-N



ПРОЕКТЫ

GIERSCH
www.GIERSCH.pro



Аквапарк Līvu, Юрмала, Латвия

Котлы: 2×S725 ×1600 кВт

Горелки: 2×MG3.2-ZM-L-N с
цифровым менеджером горения MPA22



ПРОЕКТЫ

Пражский замок Hradschin
Правительство
Чешской Республики
CZ-Прага

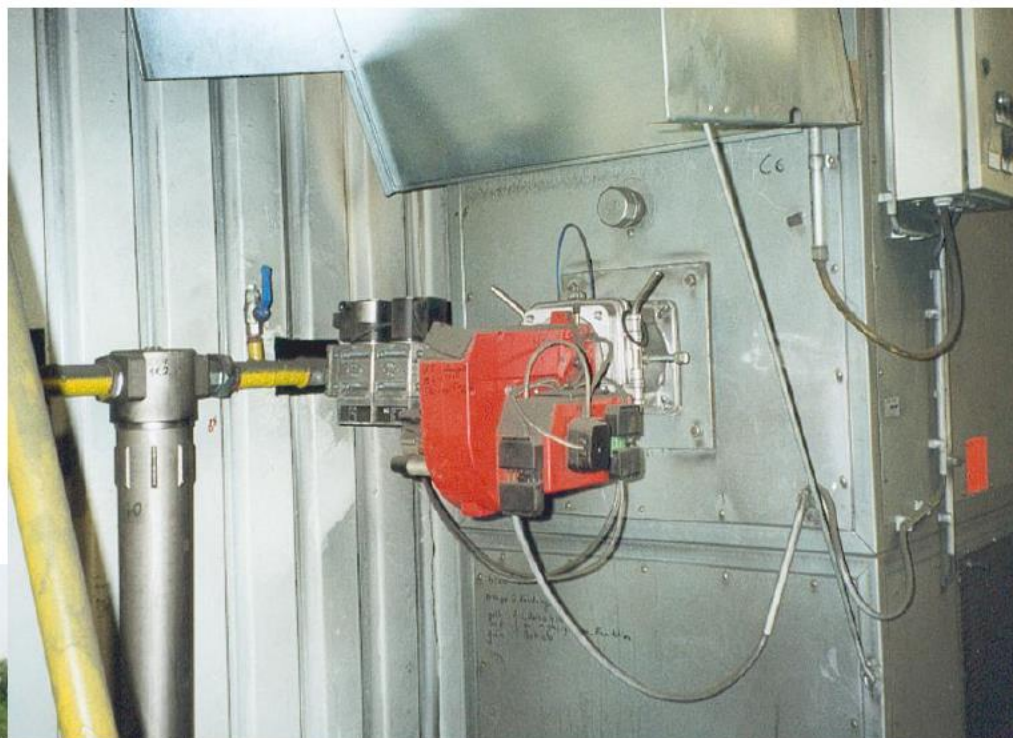
4 газовые горелки MG3.1-LN
общая мощность 5.240 кВт



ПРОЕКТЫ

Preussag Stahl AG
Сталелитейное производство
Зальцгитер

45 специальных горелок
для низкокалорийного доменного газа
общая мощность 10.350 кВт



ПРОЕКТЫ

Центральное
водоснабжающее
предприятие в Берлине

2 газовые горелки MG10
общая мощность 760 кВт



ПРОЕКТЫ

Дом Вилли Брандта
Центральное бюро партии SPD
Берлин

1 газовая горелка MG1
с цифровым топочным
автоматом
общая мощность 480 кВт



ПРОЕКТЫ

Genan GmbH
Завод по утилизации
автошин
Берлин

2 газовые горелки MG1
общая мощность 910 кВт



ПРОЕКТЫ

Тепловая станция
WBM
Берлин

8 газовых горелок MG2
общая мощность 6.048 кВт



ПРОЕКТЫ

Grohe Water Technology AG & Co. KG

Германия

Хемер

3 комбинированные горелки NDFL125-Z-L
1 комбинированная горелка NDFL50-28-Z-L
2 комбинированные горелки NDFL25-Z-L
1 газовая горелка RG30-M-L

общая мощность 11.020 кВт



ПРОЕКТЫ



ОАО «БАТ-ЯВА» Москва
2 шт. MG 3.3-M-L-N на паровых котлах
мощность 2x1960 кВт

ЗАО «КАРАТ» Москва
2 шт. MG 3.3-Z-L-N на паровых котлах
мощность 2x1980 кВт

Стадион предприятия «Кировский
завод», С.-Петербург
мощность 2x480 кВт, 2 горелки MG2-Z-L-
N, 1 горелка M2.1-Z-L

Холдинг «Петрохлеб», С.-Петербург
5 котлов, горелки RG30, MG2, M10, M2-2
шт.

Футбольный клуб «Зенит», С.-Петербург
2 котла по 575 кВт,
2 горелки MG2, 2 горелки M2

Футбольный клуб «Спартак», Москва
3 котла по 1600 кВт,
3 горелки MG3.2

Фабрика «Ригли», С.-Петербург
парогенератор 2500 кВт с
комбинированной горелкой МКЗ

ПРОЕКТЫ



«Внешторгбанк», С.-Петербург
2 котла по 285 кВт, 2 горелки MG10-Z-L-N

Завод «Пенобетон», С.-Петербург
2 котла по 575 кВт, 2 горелки MG2,
комбинированная горелка МКЗ 1300 кВт

ООО «Рехау Продукцион», Московская
обл.
2 горелки Giersch MG2, 1 горелка M2.1.

Раменское межрайгаз, г. Люберцы
3 горелки MG1

ООО «Кондитерская фабрика
«Волшебница», п. Малаховка
Люберецкого р-на, М.О.
2 горелки MG2

ЗАО «Гедеон Рихтер», фармацевтическая
фабрика Егорьевский р-н М.О.
2 горелки Giersch МКЗ.2, 4 горелки -МЗ

ЗАО «Мосстрой 31», Москва
1шт. M2, 1шт. M3.32

ПРОЕКТЫ