

**GIERSCH**



**Серия R**

Жидкое топливо 12-273 кВт

**GIERSCH**



Wärme-Triebwerke®

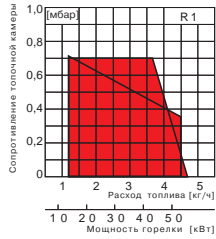
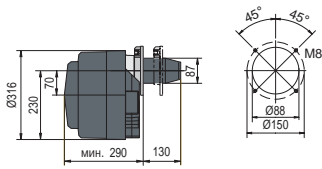
GIERSCH GmbH  
 Завод по производству  
 жидкотопливных и  
 газовых горелок  
 Почтовый ящик 3063  
 D-58662 Хамер  
 Телефон 02372/61240  
 Телефон 02372/61240  
 Email: kontakt@giersch.de  
 http://www.giersch.de

**Технические данные**

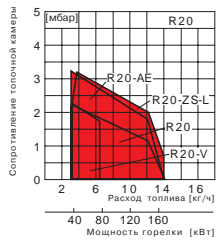
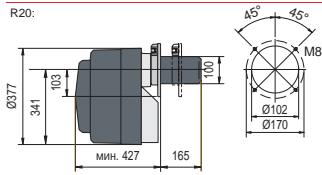
Все размеры в мм.

проверенные рабочие зоны согласно DIN EN 267

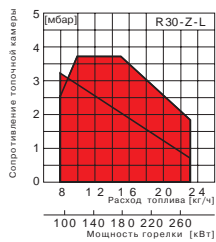
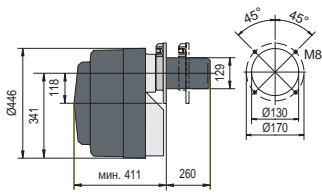
R1:



R20:



R30:



Оставшаяся область графика является технической информацией. 09/04/01 - Artikel N° 72-11-57202-RU - Printed in Germany - GIERSCO GmbH - Билефельд/Бундес

**«Компактные, безопасные  
и надёжные.  
Горелки серии R.  
Характерно для Giersch.»**



**GIERSCH**

**серия R**

**»Горелки серии R:  
Результат нашего  
многолетнего опыта.«**

Горелка Giersch серии R является исключительно удачным конструктивным решением. Многие годы в программе Сотни тысяч раз испытана. Непрерывно и последовательно совершенствуется технически. Эта серия горелок предназначена для широкой сферы применения: для котлов ли малой мощности в доме для одной семьи или для более крупных жилых комплексов, для нагревателя воздуха или хлебопекарной печи и сушильной установки. Горелочные устройства® серии R оснащены новейшей воздушной техникой. Высокий напор воздуха обеспечивает стабильный, безопасный пуск и очень хороший показатель содержания сажи. Особо точное смесительное устройство обеспечивает оптимальное смешивание воздуха и жидкого топлива.

Отличительной чертой горелок серии R является конструктивная форма. Под кожухом горелки круглой формы царит порядок. Все компоненты расположены наглядно и удобно для сервисного обслуживания. Все электрические подключения снабжены разъемами. Важнейшей деталью хорошо продуманной конструкции является сервисное положение. После открытия быстродействующего затвора горелка подвешивается в сервисное положение. Все функциональные элементы, начиная от колеса вентилятора до подпорного диска с электродом розжига, свободно доступны в сервисном положении.

Особенностью является также единственная в своём роде двойная система регулировки воздуха. В одноступенчатом исполнении горелки количество воздуха и напор устанавливаются при помощи только одного винта. В двухступенчатом исполнении количество воздуха для сгорания устанавливается безступенчато на электрическом сервоприводе воздушной заслонки для обеих ступеней мощности отдельно.

Каждая горелка, выпускаемая заводом подвергается дорогостоящему конечному контролю. Компетентные специалисты и управляемое компьютером оборудование по контролю гарантируют безупречное качество продукта. Характерно для GIERSCH.

Горелочные устройства® серии R имеют следующие виды регулировки мощности:

- R1 одноступенчатый режим
- R20 одноступенчатый или двухступенчатый режим
- R30 одноступенчатый или двухступенчатый режим

Горелки серии R можно приобрести в следующих исполнениях:

- V с предварительным подогревом топлива
- L с экономичной автоматикой Giersch
- AE одноступенчатая с разгрузочным пуском
- Z(S) двухступенчатая
- WLE с блоком управления для нагревателя воздуха

**Оптическая помощь при настройке**

Размерная шкала, размер "А" на горелке позволяет произвести самую простую настройку. Настройка производится с помощью только одного винта.



**Раздвижной фланец**

Длина горелочной трубы может согласовываться с любой топочной камерой.

**Простое техническое обслуживание**

Достаточно лишь нескольких движений рук, чтобы подвесить основную плату в сервисное положение. Все компоненты легко доступны.



**Наглядное расположение**

компонентов на основной плате. Все электрические подключения снабжены разъемами.

**Строжайший конечный контроль**

при помощи новейшей техники и благодаря личной ответственности гарантируют самый высокий уровень качества.

**Смесительное устройство**

Высокая точность конструкции горелочной трубы. Перегородки в горелочной трубе и подпорный диск обеспечивают оптимальное смешивание воздуха и жидкого топлива.

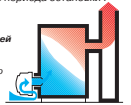
**Шумоглушение**

Уровень шума при всасывании воздуха значительно снижается.

**Экономичная автоматика Giersch**

Воздушная заслонка с сервоприводом. Управляемая сервоприводом воздушная заслонка препятствует охлаждению топочной камеры в течение периода остановки.

без энергосберегающей автоматикой: холодный воздух охлаждает топочную камеру



с энергосберегающей автоматикой GIERSCH: котёл остается тёплым в промежутках между периодами нагрева, это экономит энергию и оберегает окружающую среду.

