

### Керамическая рекуператорная горелка для излучающей трубы и прямого нагрева

#### **Мощность**

Номин.мощность (стандарт): 20 кВт  
мин./макс. мощность (опц.): 15 кВт / 25 кВт

#### **Газообразное топливо**

Природ. газ(стандарт): прир.газ Н, прир.газ L, метан  
другие газы (опц.): пропан, бутан и другие не содержащие пыли не агрессивные газы

#### **Давления в системах питания**

Газ: 6000 Па (60 мбар), ± 5%  
Воздух для горения: 8000 Па (80 мбар), ± 5%

#### **макс. температура применения**

прямой нагрев: 1300°C  
непрямой нагрев: 1250°C

#### **Контроль пламени**

Ионизационный (стандарт): один электрод для зажигания и контроля  
УФ-контроль : горелка готова к УФ-контролю

#### **Режимы горения:**

Пламя (станд.): Высокоскоростное горение  
FLOX® (опция): FLOX® горение от прикл. 850°C

#### **Управление горелкой**

Вкл./Выкл.

#### **Модель рекуператора**

Зубчатый (стандарт): установочная длина 500мм  
Зубчатый (опция): установочная длина 400/600мм  
Волнистый (опция) : установочная длина 500/400/600мм

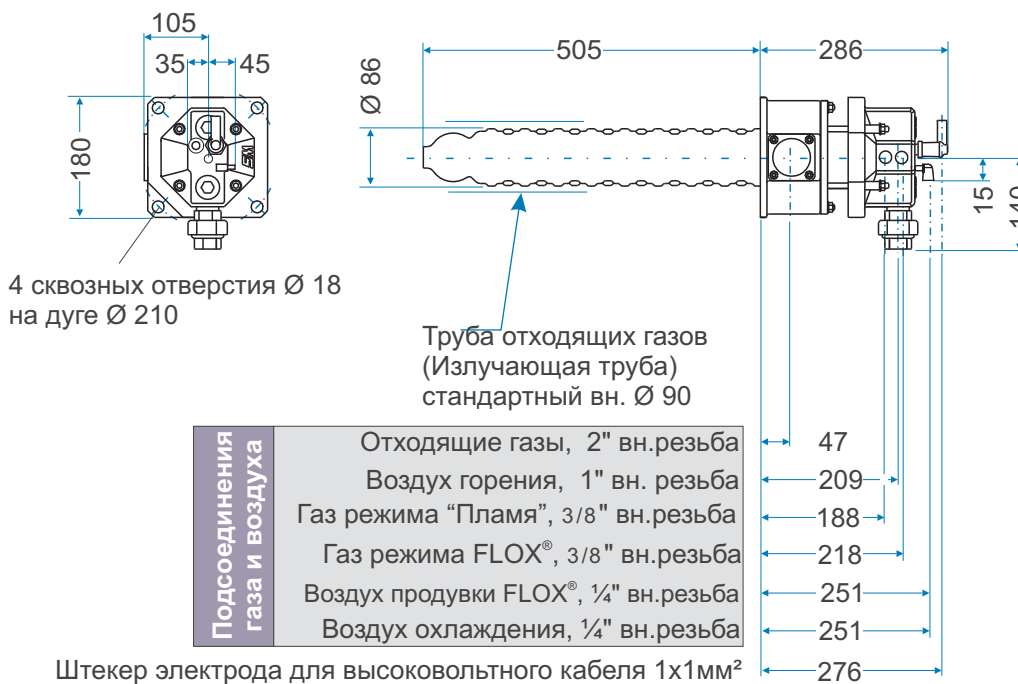


© 2001

По запросу клиента возможно индивидуальное исполнение

Пожалуйста, обратитесь к нашим техническим данным

## Керамическая рекуператорная горелка REKUMAT®C 100



Возможная ориентация подключений

Группы подключений:

- Отходящие газы
- Воздух для горения, газ, воздух продувки, воздух охлаждения могут быть расположены по любому, но с шагом 90° друг к другу.

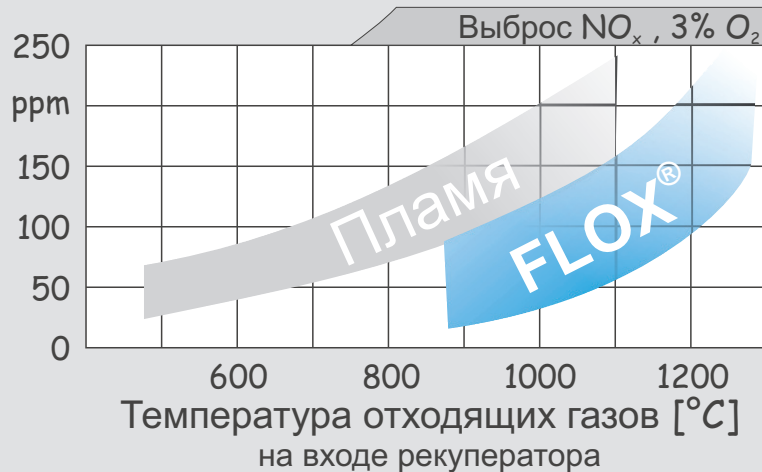
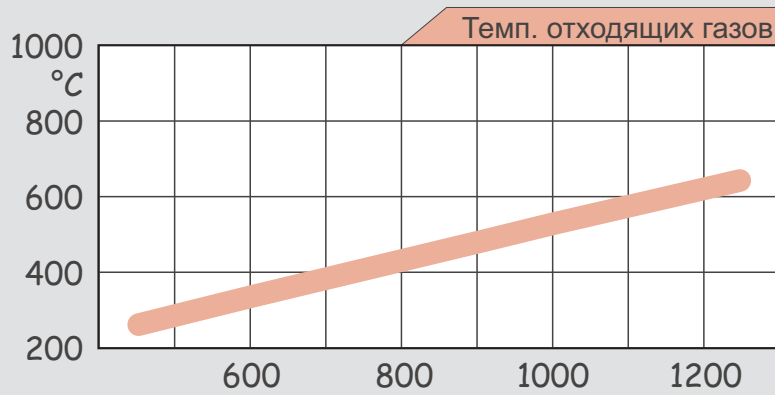
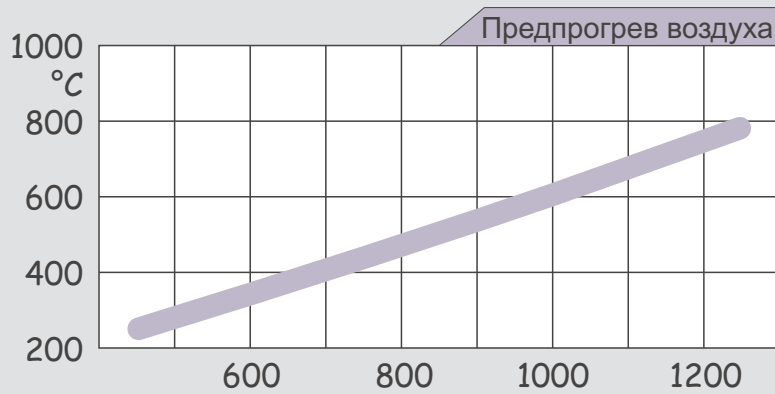
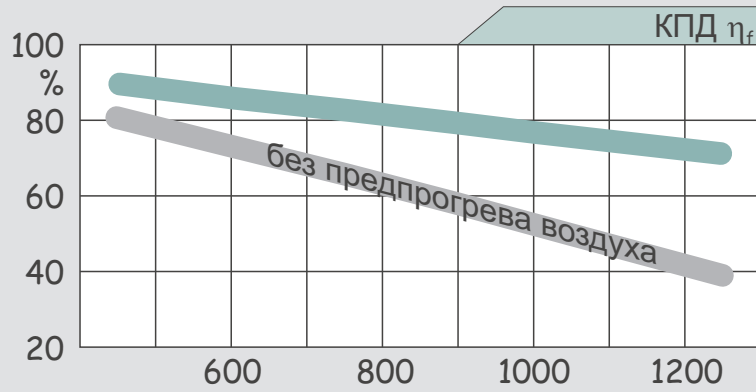


© 2001

По запросу клиента возможно индивидуальное исполнение

Пожалуйста, обратите внимание на общие пояснения к нашим техническим данным

Стандартное  
исполнение



Температура отходящих газов [°C]  
на входе рекуператора



© 2001

Пожалуйста, обратите внимание на общие пояснения к нашим графикам КПД и выбросов