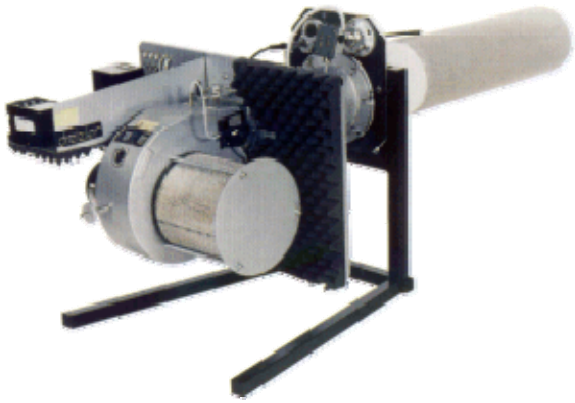
Библиотека СОК

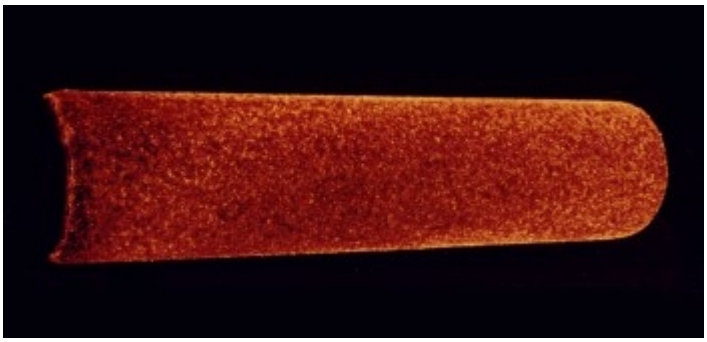
Инфракрасная дутьевая горелка MAGMA



Горелка М 302/302 мощностью 300 Квт. без кожуха

Как единственный производитель мы можем предложить компактные инфракрасные горелки MAGMA согласно DIN EN 676 в пределах мощности от 10 - 5000 КВт . Газовая дутьевая горелка имеет форму удлинённой трубы, внутренняя поверхность которой изготовлена из термостойкого керамического материала. Поверхность горелки во время работы нагревается до температуры 700 – 900 градусов С. Область применения горелки MAGMA распространяется на различные типы котлов: тепловые котлы, конденсатные котлы, низкотемпературные котлы, котлы для систем воздушного отопления и для промышленных нужд.

Максимально низкий уровень выброса Nox у горелки фирмы «Драйцлер» MAGMA с инфракрасным сжиганием топлива в керамической топке. Горелка устойчива к высокой температуре с выбросом Nox 10-35 мг. Горелка работает в бесступенчатом модулированном режиме. Дутьевой воздух предварительно подвергается тщательной фильтрации.



Пламя горелки М 302/302



Инфракрасная горелка для котла мощностью 900 КВт: MAGMA M 1002/950 NOx < 20 mg/КВт:

Качества газовой дутьевой горелки MAGMA

- ДО 35% излучаемого тепла поступает в котёл
- Обозримость пламени.
- Высокий КПД как результат инфракрасного теплоизлучения
- Бесшумный запуск, котёл работает в щадящем режиме.
- Сгорание проистекает без производства шума и пульсаций пламени
- Продукты горения CO и Nox почти равны нулю
- CxHy и другие вещества имеют только следы присутствия
- 15 летний опыт эксплуатации в постоянном режиме.