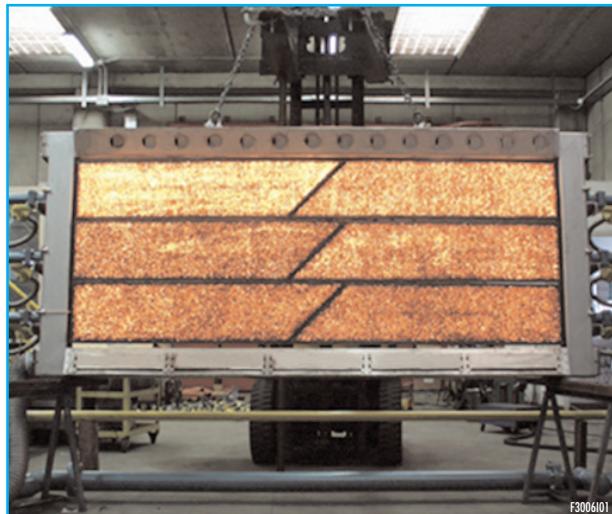


ГОРЕЛКИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СЕРИИ SHELL - TEC

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус горелки: железо
- Металлическ. волокно: сплав тугоплавкой стали
- Макс. рабочая температура металлич. волокна : 1.150°C
- Низкое давление воздух/газ в горелке: 40 мбар
- Относительная мощность с излучающим пламенем: 300 кВт/м²
- Относительная мощность с традиционным пламенем: 500 кВт/м²
- Работа с разными типами газа: CH₄/Сжиженный/Пропан/и т.д
- Смеситель, адаптирующийся к необходимой мощности.
- Большая пропускная способность.
- Большой избыток воздуха.
- Высокое КПД.



F3006101

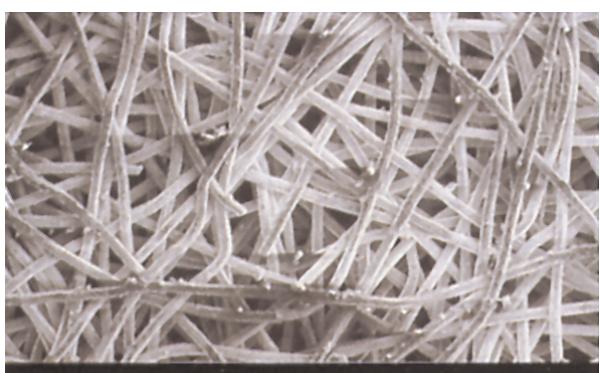
ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка и сушка бумаги.
- Обработка стекла, резины, смол.
- Нагревание заготовок.
- Пищевые печи.

ОПИСАНИЕ

Излучающие панели серии SHELL-TEC сделаны из специального металлического волокна из тугоплавкой стали, созданного фирмой Shell, средняя проницаемость волокна - 22×10^{-6} мм с очень высоким темповым сопротивлением; особая форма позволяет получить нагрев инфракрасным излучением или нагрев прямым пламенем, в зависимости от температуры поверхности панели и давления питающей смеси.

Горелка строится по заказу, можно заказать небольшого или большого размера поверхности в зависимости от специфических потребностей.



0010 15KV 100µm WD27

F3006102



Headquarters
Esa S.r.l.
Via E. Fermi 40 I-24035 Curno (BG) - Italy
Tel. +39.035.6227411 - Fax +39.035.6227499
esa@esacombustion.it - www.esapyronics.com

International Sales
Pyronics International S.A./N.V.
Zoning Ind., 4ème rue B-6040 Jumet - Belgium
Tel +32.71.256970 - Fax +32.71.256979
marketing@pyronics.be

МОНТАЖ

Горелка серии SHELL-TEC может быть монтирована в любой позиции, для подсоединения к смесителю газа и воздуха можно использовать гибкие штуцеры. Потеря давления в падающем смеси в горелку

трубопроводе должна поддерживаться ниже значения 2,5 мбар.

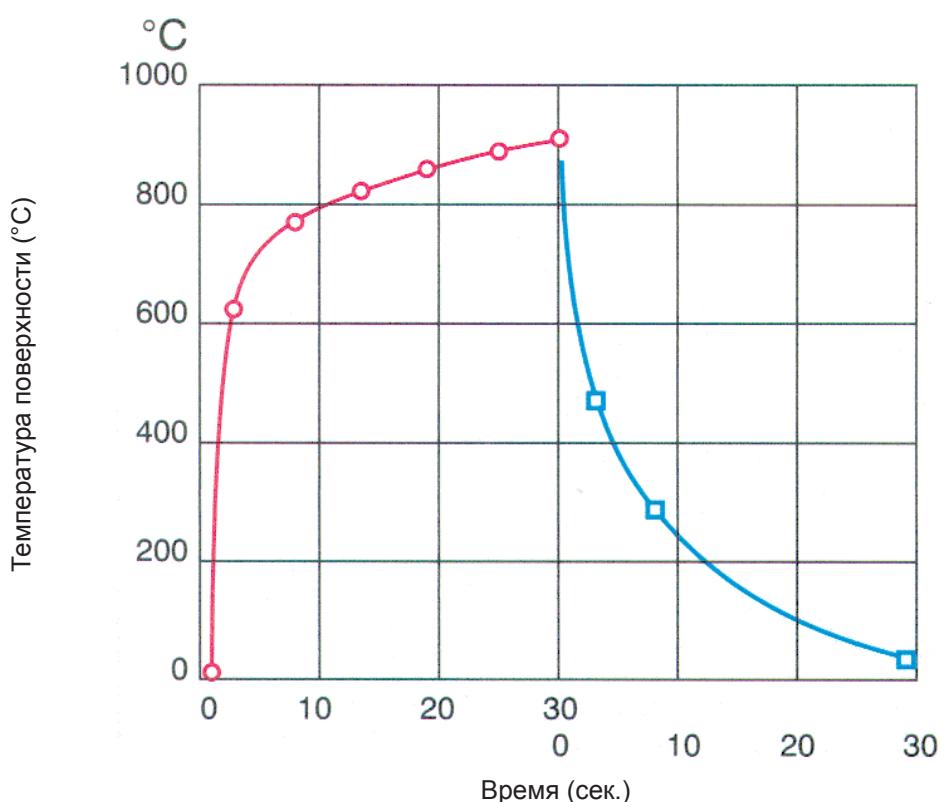
ВКЛЮЧЕНИЕ И ОБНАРУЖЕНИЕ

Включение горелки SHELL-TEC осуществляется при помощи электрода серии Wand, нет необходимости в применении линии, обогащающей горючим в фазе включения, так как распространение пламени

гарантируется структурой сети, обнаружение же пламени осуществляется электродом серии Wand.

Модель	Вкл. управлением горелки		Вкл. электродом	
	Зажигатель	Детектор	Зажигатель	Детектор
SHELL-TEC	не предусмотрен	не предусмотрен	Wand	Wand

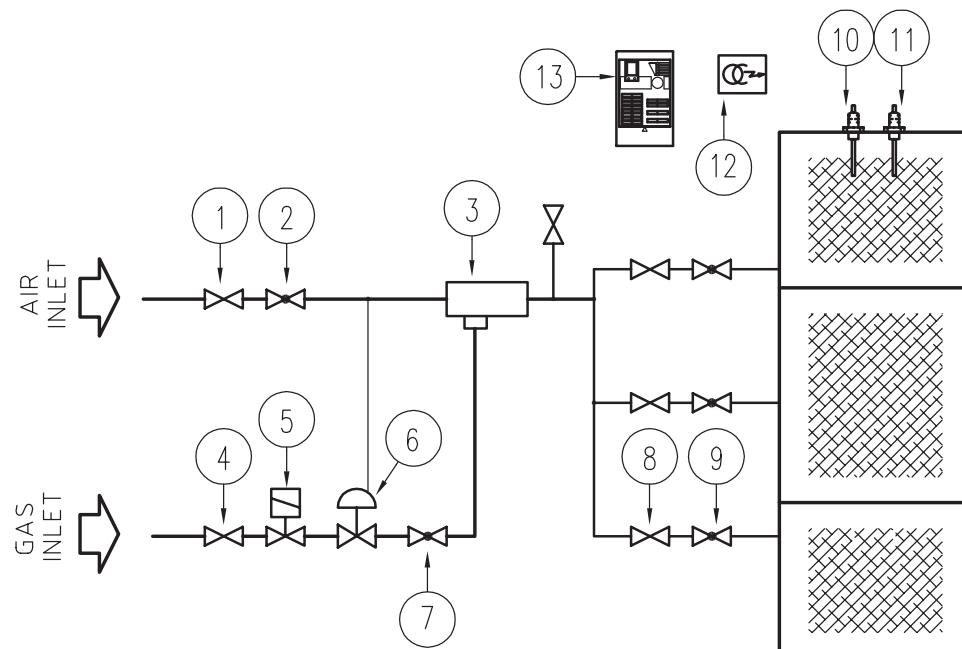
ГРАФИК ТЕМПЕРАТУРЫ



G3006101

ПРИМЕЧАНИЕ: Представленные в таблице значения получены при работающем вентиляторе.

СХЕМА ПОТОКА



№	Описание
1	Шариковый отсечный клапан газа
2	Регулир. микрометр. клапан воздуха
3	Смеситель вентури
4	Шариковый отсечный клапан газа
5	Предохранительный электроклапан
6	Стабилизатор давления газа
7	Регулир. микрометр. клапан воздуха
8	Шариковый отсечный клапан смеси
9	Регулир. микрометр. клапан смеси
10	Электрод зажигания
11	Электрод обнаружения пламени
12	Трансформатор зажигания
13	Контроль пламени

D3006101

ПРИМЕЧАНИЕ: Фирма ESA-PYRONICS, проводящая политику постоянного повышения качества продукции, оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий в любой момент и без предупреждения. На нашем сайте <http://www.esapyronics.com> размещен каталог последних моделей, из которого можно копировать измененные документы.

ВНИМАНИЕ: Работа установки горения может создавать опасность и наносить вред людям и ущерб оборудованию. Каждая горелка должна быть снабжена устройствами обеспечения безопасности и управления горением. Все операции по установке, регулированию и обслуживанию установки должны выполняться только квалифицированными Специалистами.