

# ГОРЕЛКИ ECLIPSE

## THERMJET

### Новые стандарты скорости, экологичности и гибкости

#### Разработаны, чтобы дать больше

Горелки ThermJet представляют собой технологический прорыв во всех важных областях.

- Горелки ThermJet имеют наивысшую рабочую скорость потока из всех предлагаемых на рынке горелок.
- Сравнительные испытания с моделями других фирм демонстрируют, что горелки ThermJet производят наименьшее количество выбросов.
- Интегрированные газовые и воздушные диафрагмы упрощают монтаж трубной обвязки, настройку и регулировку.
- Положение отверстий для впуска газа и воздуха может независимо изменяться через 90° в соответствии с различными компоновками трубной обвязки.
- Более простые и экономичные монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание.
- Горелки Eclipse отличаются высокой долговечностью и надежностью..
- Горелки выпускаются в четырнадцать типоразмерах, с максимальной производительностью от 150 000 БТЕ/ч до 20 000 000 БТЕ/ч. Все модели могут использоваться с предварительно нагретым воздухом для горения, см. Бюллетень № 206С.

#### Лидер отрасли

**Высочайшая скорость пламени.** Горелки ThermJet производят высокоскоростной поток горячих газов, способных преодолевать любое сопротивление, и обеспечивают абсолютную равномерность температуры в топке, что дает стабильно высокое качество продукции и повышает эффективность системы.

**Несравненное удобство эксплуатации и регулирования.** Горелки ThermJet отличаются способностью использовать топливо различных видов без замены форсунок при переходе с одного топлива на другое. Кроме того они дают возможность использовать различные методы регулирования, такие как импульсное регулирование, подачу избыточного количества воздуха или поддержание стехиометрического соотношения воздух/газ в смеси.

### Высокопроизводительные горелки с высокой скоростью потока



#### Широкий диапазон изменения параметров в сочетании с большим избытком воздуха.

Широкий диапазон изменения параметров в сочетании с большим избытком воздуха означает, что горелки ThermJet отличаются высокой скоростью потока газов и эффективностью во всем рабочем диапазоне.

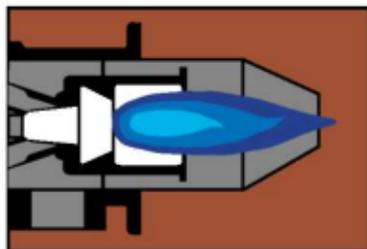
**Надежное зажигание.** С горелками ThermJet вы имеет надежное зажигание во всем диапазоне без необходимости в подаче запального газа.

**Возможность выбора.** Все компоненты горелок ThermJet разработаны таким образом, чтобы вы могли построить систему в соответствии с конкретными требованиями. Вы можете выбрать диапазон производительности, тип камеры сгорания, вид топлива, резьбу присоединительных отверстий и компоненты контроля пламени, необходимые для вашего применения.

**Экономия средств.** Составив смету расходов на монтаж и техническое обслуживание системы, вы обнаружите, что превосходные рабочие характеристики горелок ThermJet могут сравниться только с их экономичностью.

# Горелки ThermJet

Новые стандарты скорости, экологичности и гибкости



**Запатентованная конструкция** –  
Используется ступенчатое  
смешивание воздуха с газом, что  
обеспечивает широкий диапазон  
изменения параметров и  
низкое количество  
выбросов – самое низкое  
в отрасли.

