

ООО «ТИ-Системс»  
Россия, 107497, г. Москва,  
Ул.Иркутская, д.11/17,с.1,3  
БЦ «Бэлрайс»  
Тел/факс:+7 (495)5007154,-55.65,  
7836073, -74  
Эл. почта: info@tisisys.ru  
Интернет: www.tisisys.ru



**GREENS**  
COMBUSTION

## GreenBurn Горелка RW FD

Горелка **GreenBurn RW FD** с принудительной тягой, настенная, со смешивающей насадкой, способная работать на различном топливе от 100% водорода до 100% пропана, а также на газовых смесях с низкой теплоемкостью без дополнительных настроек. Великолепная стабильность работы горелки обеспечивается серией внутренних устройств предсжигания. Снижение содержания NOx – это 3я ступень процесса, включающая ступенчатую подачу топлива, разжижение основного потока газа пламенем предварительного сжигания и усиление рециркуляции дымового газа, сгенерированной за счет высокой скорости газа в головке горелки. Эта 3я ступень процесса позволяет горелке **GreenBurn RW FD** соответствовать современным требованиям по содержанию NOx в выбросах.



### Характеристики

Дизайн форсунки

Проект ступенчатой подачи топлива

Стабильность

Пламя не направляется вперед

### Рабочие детали

0.2 - 0.9 МВт

Давление воздуха 200 -300мм wg

Преднагрев воздуха 540 °С

10 : 1 уменьшение

NOx < 100мг/Нм<sup>3</sup>

CO < 10 мг/Нм<sup>3</sup>

Обеспечивает эффективное экологичное сжигание и энергетические решения