



## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВТОРИЧНОГО ВОЗДУХА

### Components

Простое и регулируемое измерение потока воздуха (локально)

Улучшает условия горения

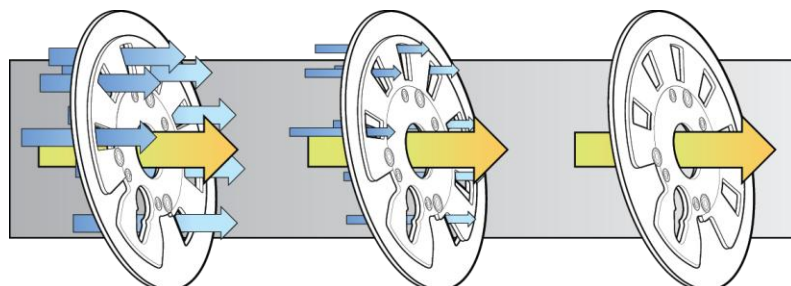
Распределитель вторичного воздуха – это инновационная замена обычных распределителей: ключевая особенность в адаптации потока воздуха к линии подачи огня, осуществляемое благодаря локальным регуляторам. В сочетании с анализом газораспределения, распределитель существенно влияет на КПД сжигания.

### ОБЗОР ПРОДУКТА

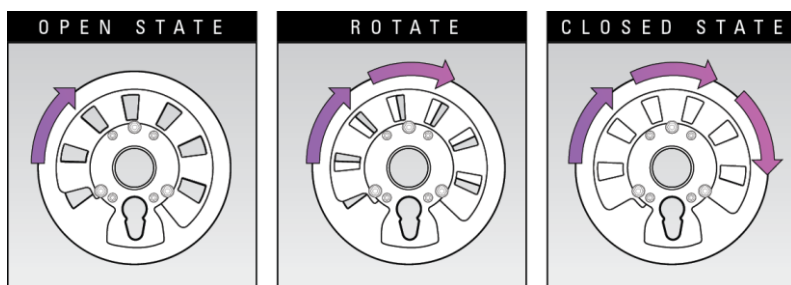
### ПОДРОБНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ВВЕДЕНИЕ

Правильное и эффективное сгорание топлива имеет решающее значение для производительности естественной тяги обогревателя. Компания **Profire Energy Inc.** специально разработала распределитель вторичного воздуха. Многолетний опыт показывает, что управление потоком воздуха может привести к существенно более высокой эффективности сгорания, что влечет за собой снижение расходов топлива, оптимизацию подачи газа, снижение выбросов, более чистое сгорание и значительную теплоотдачу.



Используя калиброванный анализатор, квалифицированный специалист способен провести мониторинг газа в резервуаре и определить требуемые параметры. С помощью этих данных и распределителя вторичного воздуха специалист может наблюдать и контролировать количество лишнего воздуха.



В сочетании с точной настройкой механизма газораспределения, добавление распределителя воздуха в виде пластины существенно влияет на КПД сжигания.

### **Контроль**

- оптимизация соотношения подачи газа и воздуха
- корректное расположение горелки и клапана
- оптимизация подачи топлива

### **Эффективность**

- повышает КПД сжигания на 30% и более
- может снизить потребление газового топлива