

Рекуперативные газовые горелки RHGB в стальном исполнении



Прямой нагрев
промышленных
печей
9 - 250 кВт

Рекуперативные газовые горелки NOXMAT® RHGB

Особенности

- Высокоскоростная горелка со встроенным рекуператором для рекуперации тепла
- Многоступенчатое сгорание
- Возможность последующего подключения охлаждающего воздуха
- Компактная модульная конструкция
- Газоотводящий патрубок, подводы газа и воздуха расположены в разных уровнях и выполнены смещаемыми друг относительно друга на 90°
- Устройство управления горелками для работы в автоматическом режиме
- Непосредственный контроль пламени при помощи запального электрода в режиме работы с одним электродом (контроль ионизационного потока)

Преимущества для предприятия, эксплуатирующего установку

- Надежное прямое зажигание, а также быстрая стабилизация горения при холодном запуске
- Высокий уровень техники в отношении эксплуатационной надежности, использования энергии, уровня выброса вредных веществ и уровня шума
- Большое количество вариантов подключений для подвода газа, отвода отработанного газа и воздуха
- Удобство технического обслуживания благодаря простым конструктивным узлам
- Возможность обратного отсасывания 100% дымовых газов из камеры сгорания при непосредственном нагреве (70% при RHGB 250)

Технические характеристики

Размер горелки RHGB		15	25	40	80	100	160	250
Тепловая мощность	кВт	15	25	40	80	100	160	250
Мин. тепловая мощность	кВт	9	13	25	40	50	80	100
Присоединительное давление газа	кПа	5	5	5	5	7	5	7
Присоединительное давление воздуха	кПа	10	10	10	12	12	12	13
Вес (базовая горелка)	кг	22	30	32	48	48	80	80
Макс. температура рекуператора	°С	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Условный диаметр подключения газа	Ду	15	15	15	15	20	20	25
Условный диаметр подключения дутьевого воздуха	Ду	25	25	25	40	40	50	65
Условный диаметр подключения эжекторного воздуха	Ду	25	25	25	40	40	50	50
Горючее	природный газ, сжиженный газ, другие виды газа – по запросу							

Возможно изменение технических характеристик

NOXMAT GmbH

Ringstraße 7, D-09569 Oederan
Телефон: +49 37292/ 65 03 - 0
Факс: +49 37292/ 65 03 - 29
E-mail: info@noxmat.de

Aichelin www.aichelin.com
Group

