



Горелочное устройство GO-Mini™

Большая эффективность. Лучшие результаты.

Горелочное устройство Zeesco GO-Mini выводит инновационные технологии горения на новый уровень благодаря высокой производительности при компактном корпусе. Идеальная для огнетрубных, водотрубных и чугунных котлов, а также для производства тепла и пара в коммерческом, институциональном секторах и легкой промышленности, горелка GO-Mini обеспечивает бесшумное устойчивое горение и инженерную технологию, создать которую способен только глобальный авторитет в области сжигания и экологических решений - Zeesco.

Особенности и преимущества горелки

- Компактная и универсальная конструкция для легкости монтажа
- Безопасна, надежна, проста в настройке, проста в обслуживании
- Бесшумная работа со стандартными уровнями шума до 85 дБА
- Работает на природном газе и газообразном пропане
- Диапазон регулирования до 10:1
- Система прямого искрового зажигания
- Полная интегрированная система с автоматическим мониторингом и выключением пламени, щитом управления, регулировкой подачи топлива и вентилятором воздуха горения
- Встроенный ШИМ-сигнальный вход для обеспечения полной скорости модуляции потока воздуха

- Вентилятор обдува/двигатель
- Система управления горелками (СУГ) Siemens LMV3 или AutoFlame Mini Mark 8
- Встроенный щит управления NEMA 1 с выключателем питания и индикаторами питания, факела зажигания, основного пламени и тушения пламени
- Система параллельного позиционирования с приводами подачи топлива
- Регуляторы подачи топлива (BV) с сервоприводами
- Регулировка подвода воздуха с помощью ШИМ-сигнала
- Выключатель-контроллер воздуха горения
- Трансформатор зажигания с комплектом прямого искрового зажигания
- Откидное сопло
- Основная линия подачи топлива - включает безвентиляторный регулятор, безвентиляторные двухклиновые основные запорные газовые клапаны, реле высокого и низкого давления, два ручных газовых клапана

Стандартное оборудование

Соглашение о наименовании моделей горелок

GOM-GX-025-60

- Уровень выбросов NOx: (60част./млн.)
- Скорость впуска: (2,5 млн. БТЕ)
- Топливо: G=газ, P=сжиженный нефтяной газ, D=биогаз, Z=масло № 2, 6=масло № 6, X=масло отсутствует
- Наименование горелки: GO-Mini (сокращенно)

Выбор горелки

Модель горелки	Размер рамы	Размер горелки млн БТЕ	Диапазон регулир. Газ	Система СУГ Стандартная	Система СУГ Дополнительная	Скандер. укл.	Система прямого искрового зажигания	Система пилотного зажигания
GOM-GX-005-60	1	0.5	8-1	LMV37	AutoFlame Mk8 MM	✓	o	✓
GOM-GX-010-60		1.0						
GOM-GX-015-60		1.5						
GOM-GX-017-60	2	1.7	10-1	LMV37	AutoFlame Mk8 MM	✓	o	✓
GOM-GX-020-60		2.0						
GOM-GX-025-60		2.5						
GOM-GX-030-60		3.0						
GOM-GX-035-60		3.5						

✓ Стандартное
o Дополнительное



ГОРЕЛКИ



ФАКЕЛЫ



ПЕЧИ ДОЖИГАИЯ



ЗАПЧАСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Горелочное устройство GO-Mini™

Модель горелки: GO-Mini

Диапазон выделения тепла: от 0,5 млн. БТЕ/ч до 3,5 млн. БТЕ/ч
(от 0,15 МВт до 1,03 МВт)

Топливный газ: Природный газ, сжиженный нефтяной газ
или другой по запросу

Диапазон регулирования: до 10:1

Диапазон избыточного воздуха: от 10% до 25%

Ожидаемые уровни выбросов: 60 част./млн. (116 мг) NOx
при избытке воздуха 15%

Варианты монтажа: горизонтальный, вертикальный,
напольный, крышевой



Выбор горелки

Модель горелки	Размер горелки			Котел		Двигатель аэнт. обдува л.с.	Давление топки (дюймы в.с.) (мбар)		Станд. размер газового тракта	Необх. мин. давление газа (фунт/кв. дюйм) (мбар)	
	Размер рамы	млн БТЕ УТС	млн БТЕ НТС	л.с. КПД 80%	т/ч КПД 90%		(дюймы в.с.)	(мбар)		(фунт/кв. дюйм)	(мбар)
GOM-GX-005-60	1	0.5	0.13	12	0.19	0.5	1	2	1.5	0.14	10
GOM-GX-010-60		1.0	0.26	24	0.38	0.5	1	2	1.5	0.14	10
GOM-GX-015-60		1.5	0.39	36	0.57	0.5	1	2	1.5	0.14	10
GOM-GX-017-60	2	1.7	0.44	40	0.65	0.75	1	2	2	0.14	10
GOM-GX-020-60		2.0	0.52	48	0.76	0.75	1	2	2	0.14	10
GOM-GX-025-60		2.5	0.65	60	0.95	0.75	1	2	2	0.14	10
GOM-GX-030-60		3.0	0.78	71	1.14	0.75	1	2	2	0.14	10
GOM-GX-035-60		3.5	0.91	83	1.33	0.75	1	2	2	0.14	10

Решения ZEESCO® в областях технологий сжигания и защиты окружающей среды разработаны и выполнены в соответствии с местными и международными стандартами, определенными нашими клиентами.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
ISO 9001:2008

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ZEESCO

Глобальный центр Zeesco
22151 East 91st Street
Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA
Тел.: +1 918 258 8551
Факс: +1 918 251 5519
E-mail: sales@zeesco.com

Zeesco.com



ZEESCO - зарегистрированный товарный знак компании Zeesco, Inc. в США.
• ZEESCO - офис, филиал, отдел продаж, представительство или представительство третьей стороны/лицензиат. © COPYRIGHT 2016 - ZEESCO, INC.
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ