EURONORD

ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ EURONORD ECOLOGIC

Область применения

Универсальные горелки Euronord серии EcoLogic предназначены для высокоэффективного сжигания различных видов жидкого топлива (любые отработанные масла, растительные масла, животные жиры, дизельное топливо и т.п.).

Горелки Euronord EcoLogic адаптированы для работы с мобильными и стационарными теплогенераторами и водогрейными котлами любых производителей. Универсальное посадочное место облегчает монтаж и обслуживание горелки. Горелки поставляются полностью настроенными и готовыми к работе.

Особенности горелок EcoLogic

- 100% заводской контроль качества
- Надежные европейские комплектующие
- Все функциональные части горелки легкодоступны для обслуживания без полного демонтажа горелки
- Электронный блок управления Siemens (Сделано в Германии)
- Мощность от 20 до 240 кВт.

Универсальная горелка Euronord EcoLogic

EURONORD

ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

Технические преимущества горелок Euronord EcoLogic

1. Дополнительный мелкоячеистый сетчатый фильтр в камере предварительного подогрева позволяет обеспечить максимальную чистоту топлива перед подачей его в форсуночный узел, тем самым увеличивая межсервисный интервал форсунки.

2. Воздушная магистраль первичного (сжатого) воздуха проходит через разогретый до 60-110°C объем топлива в камере подогрева. Это позволяет улучшить сгорание топлива, уменьшить смолообразование, поднять КПД и удлинить межсервисный интервал горелки.

3. Наличие фильтра-влагоотделителя в системе подачи воздуха от внешнего компрессора позволяет исключить наличие влаги в топливо-воздушной смеси, что делает работу горелки более стабильной и повышает КПД.

4. Мощные модели горелок Euronord EcoLogic оснащаются двухступенчатым нагревателем в камере подогрева, что позволяет, с одной стороны, быстро нагреть первую порцию топлива до рабочей температуры и обеспечить быстрый запуск горелки, а с другой стороны, поддерживать температуру в камере подогрева самым экономичным способом.

5. Также на мощных моделях горелок Euronord EcoLogic используется сдвоенная схема подключения сжатого воздуха для стабильной работы горелки в режиме максимальной мощности.

6. Конструкция камеры предварительного разогрева топлива обеспечивает легкое обслуживание и предотвращает заклинивание датчика уровня топлива от его загрязнения.

7. Горелки Euronord EcoLogic могут комплектоваться системой подачи топлива Euronord или Kroll, работать с любым подходящим по характеристикам источником сжатого воздуха.

Модель	Номинальная тепловая мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Давление воздуха, бар	Потребление масла, кг/час	Потр. мощ., кВт (напр/частота), В/Гц	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг
EcoLogic 60	30–59	5	1,15	3,65–5	0,68 (220/50)	540x460x260	36
EcoLogic 120	55–118	9,5	1,18	6,03–10	0,88 (220/50)	540x460x260	37
EcoLogic 180	80–177	20	1,2	7,14–15	1,60 (230/50)	640x550x320	45
EcoLogic 240	170–236	30	1,2	11,9–20	1,60 (220/50)	640x550x320	45,5