



ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Пониженное содержание выбросов NOx и CO по Европейскому стандарту EN267 «Класс III».
- Горелка дизельная.
- Одноступенчатая, функционирует в режиме включено/выключено.
- Подходит для работы с камерами сгорания без реверсии пламени.
- Механическое распыливание топлива под высоким давлением при помощи форсунки.
- Система рециркуляции дымовых газов для снижения содержания оксидов азота NOx в отходящих газах.

- Устройство распыливания можно демонтировать, не снимая горелки с котла.
- Ручная регулировка потока воздуха.
- При использовании биодизеля горелка должна быть оснащена специальными компонентами: гибкими топливными шлангами, линейным фильтром и насосом.
- Горелка оборудована семиполусным штекером, крепежным фланцем и уплотнительными прокладками, а также двумя гибкими шлангами, линейным фильтром и одной форсункой.
- По запросу: работа на биодизеле.

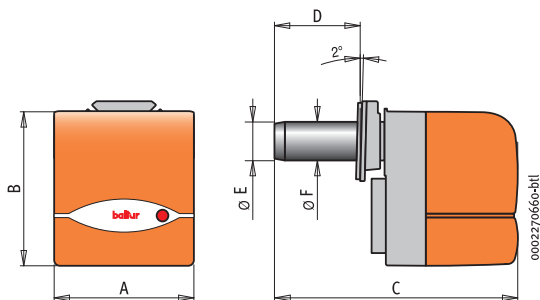
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус вентилятора из алюминиевого литья.
- Вентилятор специальной конструкции.
- Устройство автоматической регуляции подачи воздуха для сгорания.
- Крепежный фланец, скользящий вдоль сопла, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.
- Регулируемая сопловая труба с форсункой из нержавеющей стали и стальным диском пламени.
- Однофазный электрический двигатель управляет работой вентилятора и насоса.
- Шестеренчатый насос с регулятором давления и клапаном перекрытия/подачи топлива.

- Устройство предварительного подогрева топлива с переменной мощностью (только RiNOx 35).
- Блок автоматического контроля и управления горелкой в соответствии с Европейским стандартом EN230.
- Контроль пламени с помощью фоторезистора.
- Семиполлярный штекер для подвода электропитания и подсоединения термостата к горелке.
- Степень электрозащиты IP40.
- Звукоизоляционный пластиковый кожух.



пониженное
содержание NOx



Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °Е при 20 °С	Электрическое подключение	Мощность двигателя кВт	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	Разм. упаковки мм	Вес кг	Примеч.
Частота 50 Гц														
19 ÷ 40	RiNOx 35 L	35470050	1,5	1N AC 50Гц 230В	0,11	245	270	410	50 ÷ 105	80	80	540 x 300 x 320	12	1) 2)
38 ÷ 74	RiNOx 60 L	35510050	1,5	1N AC 50Гц 230В	0,11	245	270	455	50 ÷ 150	90	90	540 x 300 x 320	12	1)

Дополнительная комплектация

Описание

Работа на биодизеле (5)

Аксессуары, учтенные в стоимости горелки

Топливный линейный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполлярный штекер

Примечания:

- 1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- 2) Устройство предварительного подогрева топлива.
- 5) Биодизель в соответствии с Европейскими нормами EN 14213-FAME.

Номинальная calorийность дизельного топлива:

Hi = 42,70 МДж/кг = 10 200 ккал/кг.

