



ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пониженное содержание выбросов NOx и CO по Европейскому стандарту EN267 «Класс III».
- Горелка дизельная.
- Двухступенчатая, большое/малое горение.
- Подходит для работы с камерами сгорания без реверсии пламени.
- Механическое распыливание топлива под высоким давлением при помощи форсунки.
- Система рециркуляции дымовых газов (RiNOx 60L2) для снижения содержания оксидов азота NOx в отходящих газах.
- Устройство распыления можно демонтировать, не снимая горелки с котла.
- Регулятор подачи воздуха на 1-й и 2-й ступенях

- посредством электрического серводвигателя с задвижкой в режиме ожидания.
- При использовании биодизеля горелка должна быть оснащена специальными компонентами: гибкими топливными шлангами, линейным фильтром и насосом.
- Горелка оборудована четырехполюсный и семиполюсный штекерами, крепежным фланцем и уплотнительными прокладками, а также двумя гибкими шлангами, линейным фильтром и одной форсункой.
- По запросу: работа на биодизеле.

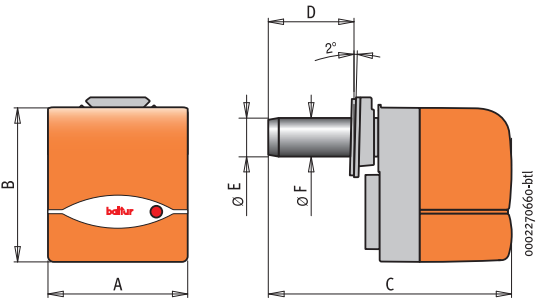
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус вентилятора из алюминиевого литья.
- Вентилятор специальной конструкции.
- Устройство регуляции подачи воздуха для сгорания, система автоматического перекрытия доступа воздуха в топку при выключении горелки.
- Крепежный фланец, скользящий вдоль сопла, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.
- Регулируемая сопловая труба с форсункой из нержавеющей стали (из нержавеющей стали для RiNOx 60L2) и стальным диском пламени.
- Однофазный электрический двигатель управляет работой вентилятора и насоса.

- Шестеренчатый насос с регулятором давления и клапанами перекрытия/подачи топлива.
- Блок автоматического контроля и управления горелкой в соответствии с Европейским стандартом EN230.
- Контроль пламени с помощью фоторезистора.
- Терминал для подвода электропитания и подсоединения термостата к горелке, а также для ведения контроля за второй ступенью работы горелки.
- Степень электрозащиты IP40.
- Звукоизоляционный пластиковый кожух.



пониженное содержание NOx



Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E 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														
38 ÷ 74	RiNOx 60 L2	35520050	1,5	1N AC 50Гц 230В	0,11	245	270	455	50 ÷ 150	90	90	540 x 300 x 320	12	1)
70 ÷ 190	RiNOx 190 L2	35640050	1,5	1N AC 50Гц 230В	0,18	303	345	620	100 ÷ 250	100	100	780 x 660 x 600	18	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), семиполюсный штекер

Примечания:

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

Номинальная calorific value дизельного топлива:
Hi = 42,70 МДж/кг = 10 200 ккал/кг.

