



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 для снижения содержания оксидов азота NOx в отходящих газах.
- Устройство распыливания можно демонтировать, не снимая горелки с котла.
- Регулятор подачи воздуха на 1-й и 2-й ступенях

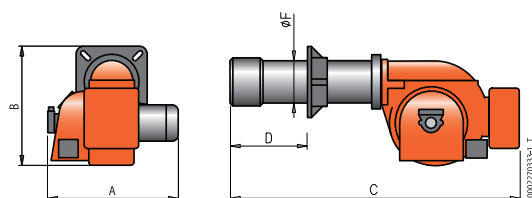
посредством электрического серводвигателя с за-
движкой в режиме ожидания.

- При использовании биодизеля горелка должна быть оснащена специальными компонентами: гибкими топливными шлангами, линейным фильтром и насосом.
- Горелка оборудована четырех- и семипольными штекерами, крепежным фланцем и уплотнительными прокладками, а также двумя гибкими шлангами, линейным фильтром и двумя форсунками.
- По запросу: работа на биодизеле.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус вентилятора из алюминиевого литья.
- Вентилятор специальной конструкции.
- Устройство 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.
- Трехфазный электрический двигатель управляет работой вентилятора и насоса.
- Шестеренчатый насос с регулятором давления, клапанами перекрытия/подачи топлива и клапаном безопасности.

- Блок автоматического контроля и управления горелкой в соответствии с Европейским стандартом EN230.
- Контроль пламени с помощью фотодиода.
- Блок управления горелкой: переключатели вкл./выкл., первой и второй ступеней, индикаторы работы и блокировки горелки.
- Терминал для подвода электропитания и подсоединения термостата к горелке, а также для ведения контроля за второй ступенью работы горелки.
- Степень электрозащиты IP40.



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.
130 ÷ 390	BT 40 LX	33970010	1,5	3N AC 50Гц 400В	0,37	525	430	985	165 ÷ 305	305	136	985 x 525 x 430	57	4)
270 ÷ 670	BT 75 LX	33990010	1,5	3N AC 50Гц 400В	1,10	630	610	1170	170 ÷ 430	152	160	1200 x 630 x 510	70	4)

Частота 50 Гц

Дополнительная комплектация

Код	Описание
97980054	Звукоизоляционный кожух для BT 40. Стр. 247
97980055	Звукоизоляционный кожух для BT 75. Стр. 247
Работа на биодизеле (5)	

Аксессуары, учтенные в стоимости горелки

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

Примечания:

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

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

