



ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Горелка дизельная.
- Одноступенчатая, функционирует в режиме включено/выключено.
- Работает с камерой сгорания любого типа.
- Механическое распыливание топлива под высоким давлением при помощи форсунки.
- Возможность наиболее полного сжигания топлива с помощью регулирования соотношения количества воздуха и газа.
- Устройство распыливания можно демонтировать, не снимая горелки с котла.
- Ручное регулирование расхода воздуха.
- При использовании биодизеля (топливо растительного происхождения) горелка должна быть

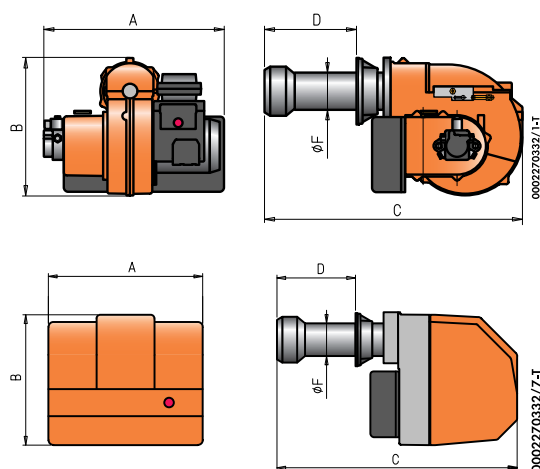
оснащена специальными компонентами: гибкими топливными шлангами, линейными фильтрами и насосом.

- Горелка оборудована семиполярным электрическим штекером, крепежным фланцем и уплотнительными прокладками, а также двумя гибкими шлангами, линейным фильтром и форсункой.
- По запросу: удлиненное сопло, автоматическое устройство перекрытия доступа воздуха в топку при выключении горелки для избежания потери тепла, работа на биодизеле.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус вентилятора из алюминиевого литья.
- Вентилятор специальной конструкции повышенного давления, обеспечивающий надежную работу горелки, в том числе и на котлах с повышенным давлением в топке.
- 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.
- Однофазный электрический двигатель управляет работой вентилятора и насоса.

- Устройство из звукопоглощающего материала для снижения уровня шума.
- 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.
- Семиполярный выходной штекер для подвода электропитания и подсоединения термостата.
- Степень электрозащитности IP40.
- Звукоизоляционный пластиковый кожух (кроме версии W).



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														
178 ÷ 391	SPARK 35 W	3070010	1,5	1N AC 50Гц 230В	0,37	450	373	780	105 ÷ 350	150	135	940 x 490 x 390	30	3)
178 ÷ 391	SPARK 35	3071010	1,5	1N AC 50Гц 230В	0,37	490	385	810	105 ÷ 350	150	135	980 x 540 x 480	34	3)
Частота 60 Гц														
178 ÷ 391	SPARK 35 W	30705410	1,5	1N AC 60Гц 230В	0,37	450	373	780	105 ÷ 350	150	135	940 x 490 x 390	30	3)
178 ÷ 391	SPARK 35	30715410	1,5	1N AC 60Гц 230В	0,37	490	385	810	105 ÷ 350	150	135	980 x 540 x 480	34	3)

Дополнительная комплектация

Код	Описание
97980054	Звукоизоляционный кожух. Стр. 247
	Сопло длиной 500 мм
	Прибор автоматического перекрытия доступа воздуха в топку
	Работа на биодизеле

Аксессуары, учтенные в стоимости горелки

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

Примечания:

- 3) Глушитель шума на входе воздуха в горелку.
- 5) Биодизель в соответствии с Европейскими нормами EN 14213-FAME.

Номинальная калорийность дизельного топлива:
 $H_i = 42,70 \text{ МДж/кг} = 10\,200 \text{ ккал/кг}$.

