



ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



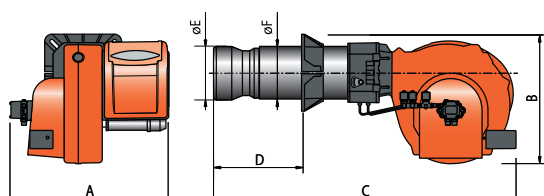
- Горелка дизельная.
- Двухступенчатая, большое/малое горение.
- Работает с камерой сгорания любого типа.
- Высокоэффективный вентилятор, низкое электропотребление, низкий уровень шума.
- Механическое распыливание топлива под высоким давлением при помощи форсунки.
- Возможность наиболее полного сжигания топлива с помощью регулирования соотношения количества воздуха и газа.
- Головка сгорания способствует снижению выбросов оксидов азота NOx (класс II в соответствии с европейскими нормами EN 267)

- Электрическая панель из алюминиевого литья, возможность подсоединения четырёх- и семиполярными штекерами.
- Устройство, снижающее потери тепла в топке (версия DACA).
- Степень электрозащитности IP55.
- Горелка оборудована семи- и четырехполярными электрическими штекерами, крепежным фланцем и уплотнительными прокладками, а также двумя гибкими шлангами, линейным фильтром и форсункой.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус вентилятора из алюминиевого литья.
- Вентилятор из алюминиевого литья 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, автоматическое устройство перекрытия доступа воздуха в топку при выключении горелки.
- Крепежный фланец, скользящий вдоль сопла, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.
- Глазок контроля пламени.
- Трёхфазный электрический двигатель управляет работой вентилятора и насоса.
- Регулятор подачи воздуха на первой и второй ступенях при помощи гидравлического серводвигателя (версия DACA).

- Регулируемая сопловая труба с форсункой из нержавеющей стали и стальным диском пламени.
- Шестеренчатый насос с регулятором давления и клапанами перекрытия/подачи топлива.
- Блок автоматического контроля и управления горелкой, соответствующий Европейскому стандарту EN230.
- Контроль пламени с помощью фоторезистора.
- Выключатель горелки, переключатель ступеней у лампы функционирования и блокировки, семиполярный выходной штекер для подвода электропитания и подсоединения термостата и четырехполярный штекер для контроля за второй ступенью контроля горелки.
- Степень электрозащитности IP40, для DACA версии IP44.



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														
200 ÷ 850	TBL 85 P	35800010	1,5	3N AC 50Гц 400В	1,1	670	510	1250	175 ÷ 400	161	159	1080 x 770 x 700	79	
200 ÷ 850	TBL 85 P DACA	35800110	1,5	3N AC 50Гц 400В	1,1	670	510	1250	175 ÷ 400	161	159	1080 x 770 x 700	79	3) 4)
320 ÷ 1050	TBL 105 P	35850010	1,5	3N AC 50Гц 400В	1,5	680	520	1250	175 ÷ 400	180	178	1080 x 770 x 700	80	
320 ÷ 1050	TBL 105 P DACA	35850110	1,5	3N AC 50Гц 400В	1,5	680	520	1250	175 ÷ 400	180	178	1080 x 770 x 700	80	3) 4)
Частота 60 Гц														
200 ÷ 850	TBL 85 P	35805410	1,5	3N AC 60Гц 400В	1,1	670	510	1250	175 ÷ 400	161	159	1080 x 770 x 700	79	
200 ÷ 850	TBL 85 P DACA	35805420	1,5	3N AC 60Гц 400В	1,1	670	510	1250	175 ÷ 400	161	159	1080 x 770 x 700	79	3) 4)
320 ÷ 1050	TBL 105 P	35855410	1,5	3N AC 60Гц 400В	1,5	680	520	1250	175 ÷ 400	180	178	1080 x 770 x 700	80	
320 ÷ 1050	TBL 105 P DACA	35855420	1,5	3N AC 60Гц 400В	1,5	680	520	1250	175 ÷ 400	180	178	1080 x 770 x 700	80	3) 4)

Дополнительная комплектация

Код	Описание
97980053	Звукоизоляционный кожух. Стр. 247
	Работа на биодизеле (5)

Аксессуары, учтенные в стоимости горелки

Гибкие топливные шланги, форсунки, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), четырехполярный и семиполярный штекеры

Примечание

- 3) Глушитель шума на входе воздуха в горелку.
- 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- 5) Биодизель в соответствии с Европейскими нормами EN 14213-FAME. Номинальная калорийность дизельного топлива: $H_i = 42,70 \text{ МДж/кг} = 10\,200 \text{ ккал/кг}$.

