

кВт

Low NOx

СЕРИИ

согласно

CE

от 16 до 42

BTL - RiNOx

balfur

Дизельные горелки



Е.М.С. Директива 2004/108/CE
 L.В. Директива 2006/95/CE
 Стандарт: EN267

BTL 3

BTL 3 H

RiNOx 35 L

Дизельная горелка. Способ управления:

1-но ступ.

1-но ступ.

1-но ступ.

Class 3

Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN267:

Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо



Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла



Фиксированный крепежный фланец.



Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.

Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:

ручная

ручная

ручная

Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.



Шестирементный топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.



Подогреватель топлива переменной производительности.

Контроль пламени с помощью фоторезистора.



Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.



Класс электропротивоударности:

IP40

IP40

IP40

Звукоизоляционный пластиковый кожух.

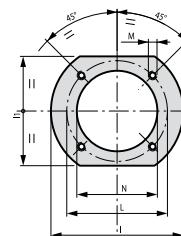
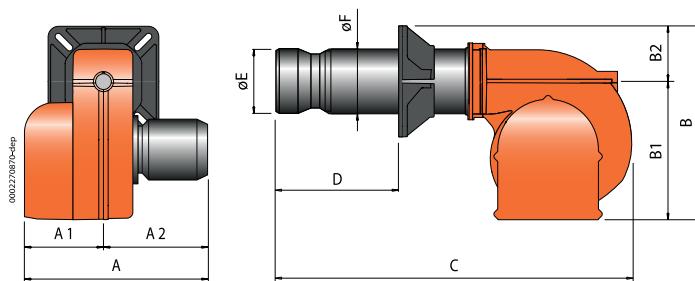


Рисунок 1

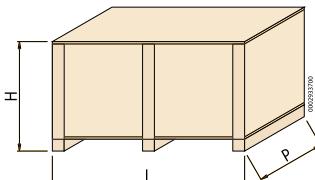
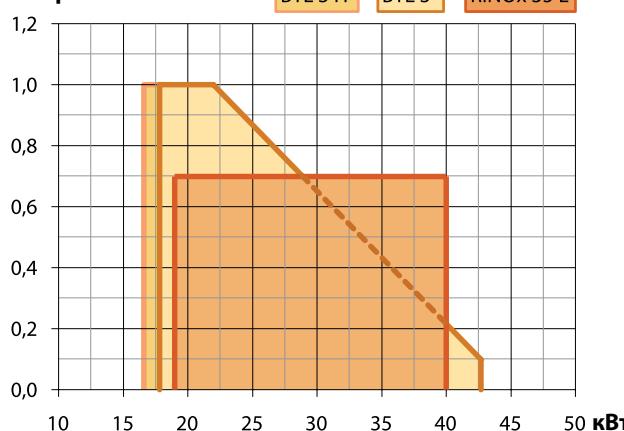
Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	I1 мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
BTL 3	250	120	130	218	170	72	330	90	80	80	170	144	135 ÷ 161	M8	85	1
BTL 3 H	250	120	130	218	170	72	330	90	80	80	170	144	135 ÷ 161	M8	85	1
RiNOx 35 L	245	122,5	122,5	270	218,5	70	410	50 ÷ 105	80	80	170	140	130 ÷ 155	M8	85	1

от 16 до 42

BTL - RiNOx

Е.М.С. Директива 2004/108/CE
 L.В. Директива 2006/95/CE
 Стандарт: EN267

мбар



Модель	Размеры упаковки L мм	P мм	H мм	Вес кг
BTL 3	400	300	280	9
BTL 3 H	400	300	280	9
RiNOx 35 L	540	300	320	12

	Low NOx	Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
		17,8 ÷ 42,7	BTL 3	35450010	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,09	1)
		16,6 ÷ 42,7	BTL 3 H	35450011	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,09	1) 2)
	Class 3	19,0 ÷ 40,0	RiNOx 35 L	35470050	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,11	1) 2)

Опции

Описание

BTL 3/3 H: 200 мм удлиненная труба горелки

Работа на биодизеле (5)

Компоненты дизельной горелки входящие в комплект поставки

Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер

Примечание

- Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
 - Горелка оборудована подгревателем топлива.
 - Биодизель в соответствии с Европейским нормативом EN14213-FAME.
- Теплотворная способность дизельного топлива: $Hi = 42,70 \text{ МДж/кг} = 10200 \text{ ккал/кг}$.