

кВт

 Low NOx

СЕРИИ

согласно

CE

от 31 до 74

BTL - RiNOx

balfur

Дизельные горелки



Дизельная горелка. Способ управления:

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

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

Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:

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

Шестиренчный топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.

Подогреватель топлива переменной производительности.

Контроль пламени с помощью фоторезистора.

Семиполосный штекер для подключения электропитания и термостата.

Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки.

Класс электрозащиты:

Звукоизоляционный пластиковый кожух.

BTL 6

BTL 6 H

RiNOx 60 L

BTL 6 P

RiNOx 60 L2

1-но ступ.

1-но ступ.

1-но ступ.

2-ух ступ.

2-ух ступ.

Class 3

Class 3

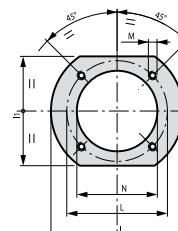
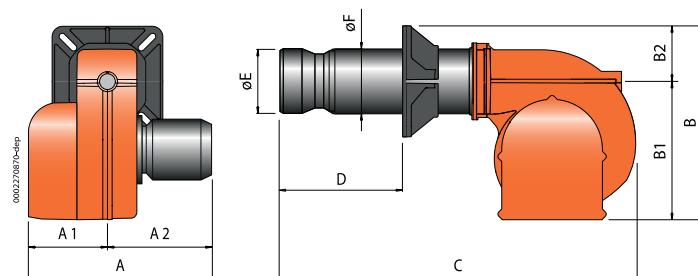


Рисунок 1

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 6	245	122,5	122,5	270	218,5	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
BTL 6 H	245	122,5	122,5	270	218,5	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
RiNOx 60 L	245	122,5	122,5	270	218,5	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
BTL 6 P	245	122,5	122,5	270	218,5	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1
RiNOx 60 L2	245	122,5	122,5	270	218,5	70	455	50 ÷ 150	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1

кВт



Low NOx

СЕРИИ

согласно

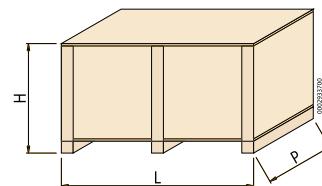
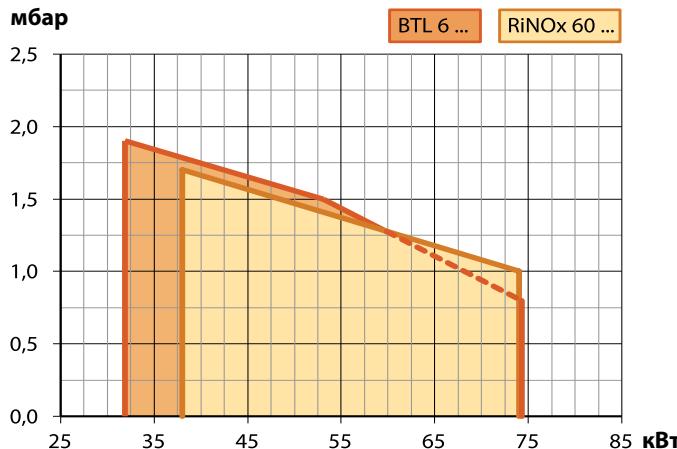


от 31 до 74

BTL - RiNOx

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

мбар



Модель	Размеры упаковки L мм			Вес кг
	P	H		
BTL 6	540	300	320	12
BTL 6 H	540	300	320	12
RiNOx 60 L	540	300	320	12
BTL 6 P	540	300	320	12
RiNOx 60 L2	540	300	320	12

Дизельные горелки

	Low NOx	Мощность кВт	Модель	Код	Макс. вязк. топлива °E при 20°C	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
Class 3	31,9 ÷ 74,3	BTL 6	35510010	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,11	1)	
	31,9 ÷ 74,3	BTL 6 H	35510011	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,11	1) 2)	
	38,0 ÷ 74,0	RiNOx 60 L	35510050	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,11	1)	
	31,9 ÷ 74,3	BTL 6 P	35520010	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,11	1)	
Class 3	38,0 ÷ 74,0	RiNOx 60 L2	35520050	1,5	1ф AC 50Гц 230В	0,11	1)	

Опции

Описание

BTL 6/6 H/6 P: 250 мм удлиненная труба горелки

Работа на биодизеле (5)

Примечание

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

Компоненты дизельной горелки входящие в комплект поставки

BTL 6/6 H - RiNOx 60: Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер

BTL 6 P - RiNOx 60 L2: Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), се-ми- и четырехполюсный электрические штекеры