

от 70 до 190

BTL - RiNOx

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

baltur

Дизельные горелки

|                                                                                                                   | BTL 14     | BTL 14 P                  | RiNOx 190 L2              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| Дизельная горелка. Способ управления:                                                                             | 1-но ступ. | 2-ух ступ.                | 2-ух ступ.                |
| Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN267:                                                    |            |                           | Class 3                   |
| 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 сгорания. | •          | •                         | •                         |
| Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:                                               | ручная     | электрический сервопривод | электрический сервопривод |
| Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание тепловпотерь.                             | •          | •                         | •                         |
| Использован материал снижающий шум вентилятора.                                                                   | •          | •                         | •                         |
| Шестиренчатый топливный насос с регулировкой давления и запорными клапанами.                                      | •          | •                         | •                         |
| Контроль пламени с помощью фоторезистора.                                                                         | •          | •                         | •                         |
| Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.                                                  | •          | •                         | •                         |
| Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки.                                                    |            | •                         | •                         |
| Класс электрозащиты:                                                                                              | IP40       | IP40                      | IP40                      |
| Звукоизоляционный пластиковый кожух.                                                                              | •          | •                         | •                         |

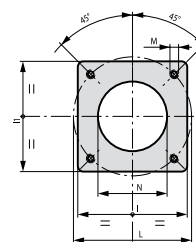
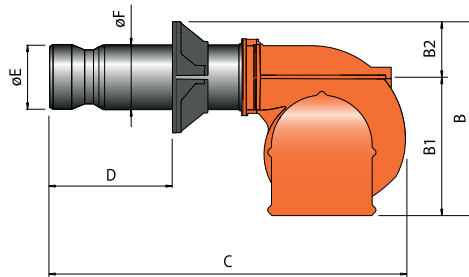
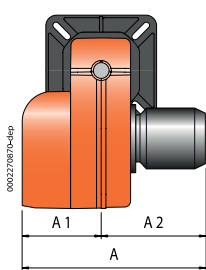


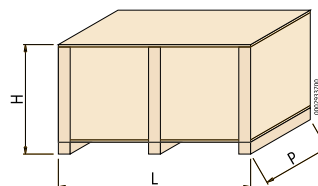
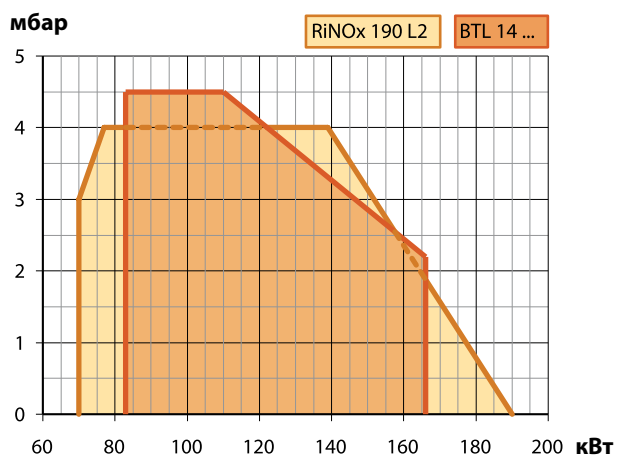
Рисунок 2

| Модель       | A<br>мм | A1<br>мм | A2<br>мм | B<br>мм | B1<br>мм | B2<br>мм | C<br>мм | D<br>мм   | E<br>мм | F<br>мм | I<br>мм | I1<br>мм | L<br>мм   | M<br>мм | N<br>мм | Рис. |
|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|------|
| BTL 14       | 303     | 158      | 145      | 345     | 275      | 93       | 620     | 100 ÷ 250 | 100     | 100     | 166     | 166      | 150 ÷ 200 | M10     | 110     | 2    |
| BTL 14 P     | 303     | 158      | 145      | 345     | 275      | 93       | 620     | 100 ÷ 250 | 100     | 100     | 166     | 166      | 150 ÷ 200 | M10     | 110     | 2    |
| RiNOx 190 L2 | 303     | 158      | 145      | 345     | 275      | 93       | 620     | 100 ÷ 250 | 100     | 100     | 166     | 166      | 150 ÷ 200 | M10     | 110     | 2    |

от 70 до 190

## BTL - RiNOx

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



| Модель       | Размеры упаковки |         |     | Вес<br>кг |
|--------------|------------------|---------|-----|-----------|
|              | L                | P<br>мм | H   |           |
| BTL 14       | 780              | 370     | 410 | 18        |
| BTL 14 P     | 780              | 370     | 410 | 18        |
| RiNOx 190 L2 | 780              | 370     | 410 | 18        |

Дизельные горелки

|  |  Low NOx | Мощность<br>кВт | Модель       | Код      | Макс. вязк.<br>топлива<br>°Е при 20°C | Электрическое<br>питание | Мощность<br>двигателя<br>кВт | Примеч. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------|
|  |                                                                                             | 83 ÷ 166        | BTL 14       | 35610010 | 1,5                                   | 1 ф АС 50Гц 230В         | 0,18                         | 1) 3)   |
|  |                                                                                             | 83 ÷ 166        | BTL 14 P     | 35620010 | 1,5                                   | 1 ф АС 50Гц 230В         | 0,18                         | 1) 3)   |
|  | Class 3                                                                                     | 70 ÷ 190        | RiNOx 190 L2 | 35640050 | 1,5                                   | 1 ф АС 50Гц 230В         | 0,18                         | 1) 3)   |

## Опции

## Описание

BTL 14/14 P: 500 мм удлиненная труба горелки

Работа на биодизеле (5)

## Примечание

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

## Компоненты дизельной горелки входящие в комплект поставки

|           |                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTL 14:   | Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер             |
| BTL 14 P: | Топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсные электрические штекеры |