

Инфракрасная горелка

серии K8400

GoGas®



Источником энергии для горелки газовой инфракрасного излучения служит природный или сжиженный газ. Излучение попадая на различные предметы, кожу и одежду человека, преобразуется в тепловую энергию, что позволяет поддерживать более низкие температуры воздуха в помещении и сокращать потери тепла при сохранении комфортных условий.

Конструкция горелки **серии K8400** позволяет производить различные варианты крепления, в том числе подвешивать горелку наклонно, что значительно расширяет область её применения.

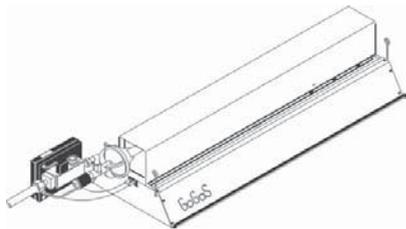
Конструкция

Камера сгорания выполнена из нержавеющей стали. Электронный розжиг, ионизационный контроль пламени и инжекционная горелка позволяют создать качественное горение с минимальным количеством вредных веществ в уходящих газах и мощностной ряд от 6 кВт до 50 кВт (см. рис.1). Простой в монтаже рефлектор обладает высокими отражающими способностями и направляет излучение непосредственно в рабочую зону

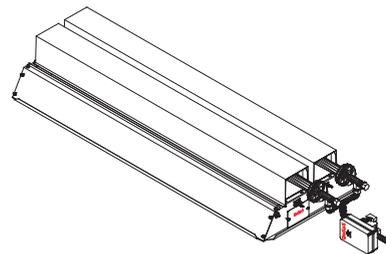


рис. 1

K8406-36

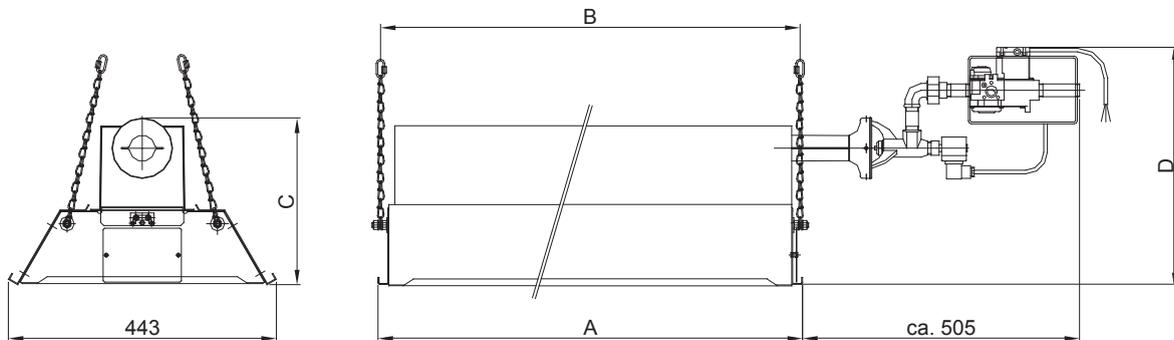


K8445

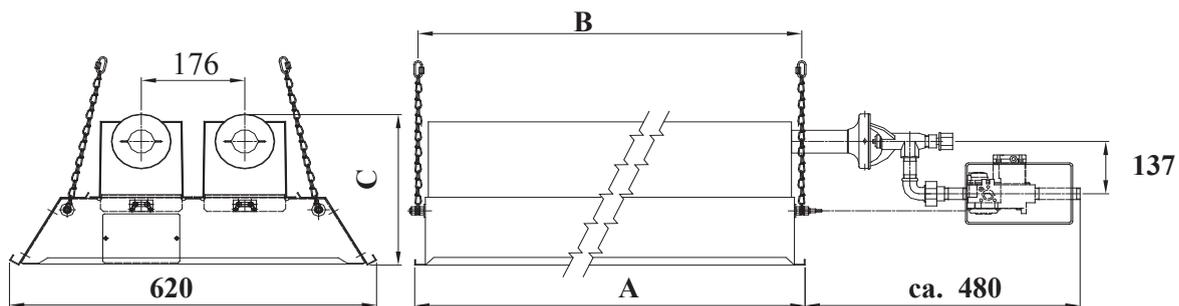


Технические данные

K8406-36



K8445



| Тип | Тепловая мощность кВт * | Расход газа (частичная - полная нагрузка) | | Давление на подключении | | Размеры | | | | |
|---------|----------------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|------------|
| | | Природ. газ м ³ /ч * | Сжижен. газ кг/ч * | min. / max. | | A мм | B мм | C мм | D мм | Вес. kg |
| | | | | Природ. газ мбар | Сжижен. газ мбар | | | | | |
| K8406 | 3 - 6 | 0,30 - 0,60 | 0,23 - 0,47 | 25 - 95 | 55 - 100 | 484 | 476 | 290 | 410 | 7 |
| K8412 | 6 - 12 | 0,60 - 1,20 | 0,47 - 0,93 | 25 - 95 | 55 - 100 | 853 | 845 | 280 | 400 | 13 |
| K8418 | 9 - 18 | 0,90 - 1,81 | 0,70 - 1,40 | 25 - 95 | 55 - 100 | 1222 | 1214 | 280 | 400 | 17 |
| K8424 | 12 - 24 | 1,20 - 2,41 | 0,93 - 1,87 | 25 - 95 | 55 - 100 | 1591 | 1583 | 270 | 390 | 22 |
| K8430** | 15 - 30 | 1,61 - 3,22 | 1,16 - 2,44 | 25 - 95 | 55 - 100 | 1591 | 1583 | 270 | 390 | 22 |
| K8436 | 18 - 36 | 1,81 - 3,61 | 1,40 - 2,80 | 25 - 95 | 55 - 100 | 2332 | 2334 | 270 | 390 | 31 |
| K8445 | 25 - 50 | 2,58 - 5,16 | 1,87 - 3,74 | 80 - 100 | 80 - 100 | 1601 | 1583 | 270 | 390 | 46 |

* полная/частичная нагрузка

** только наклонное

электроподключение: 220В/50 Гц, 15Вт

уровень шума: 15 дБ(А)

потребляемая мощность: 12 Вт при 1-ступенчатой горелке; 32 Вт при 2-ступенчатой горелке

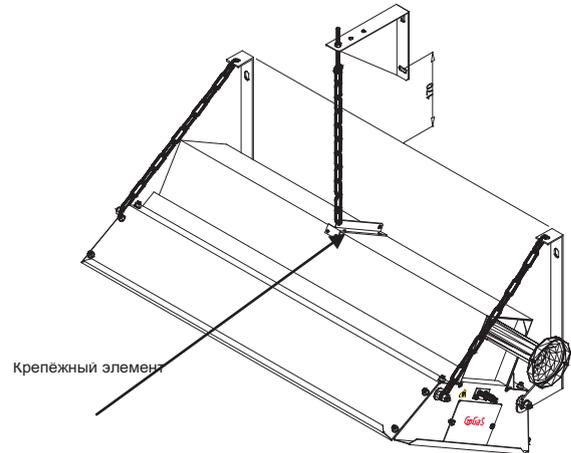
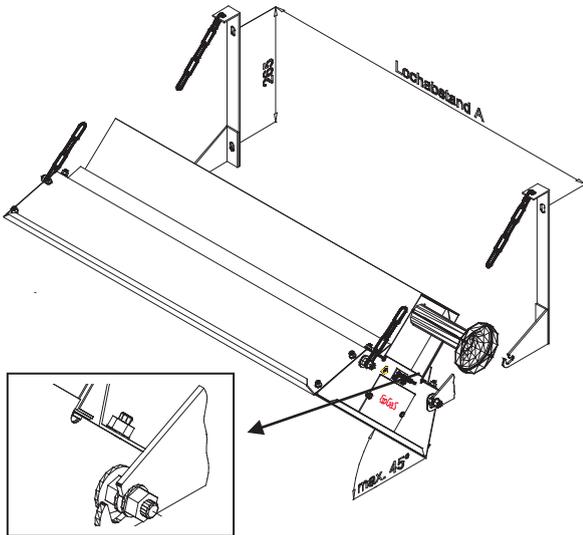
подключение газа: R ½

Подвеска горелки

Наклонная подвеска горелки К 8406 – 30, 45



Наклонная подвеска горелки типа К8436 имеет дополнительный крепёжный элемент.

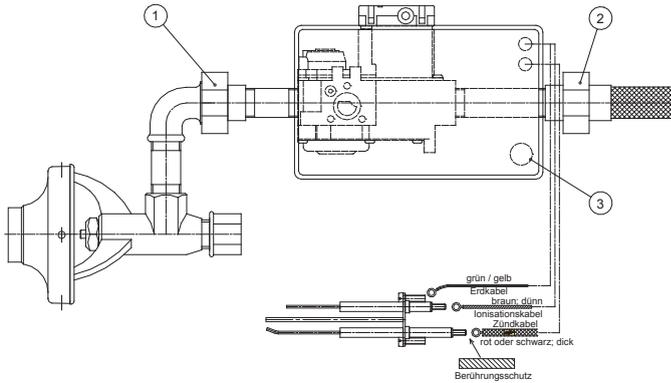


| Тип | K8406 | K8412 | K8418 | K8424 | K8430 | K8436 | K8445 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Расстояние А, мм | 447 | 816 | 1185 | 1554 | 1554 | 2295 | 1554 |

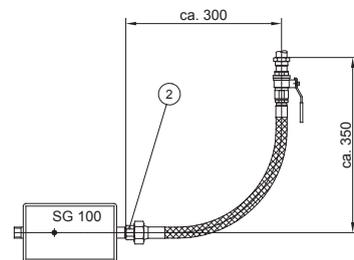
Схема подключения монтажного узла

1 – ступенчатое исполнение

SR 2000 - 1

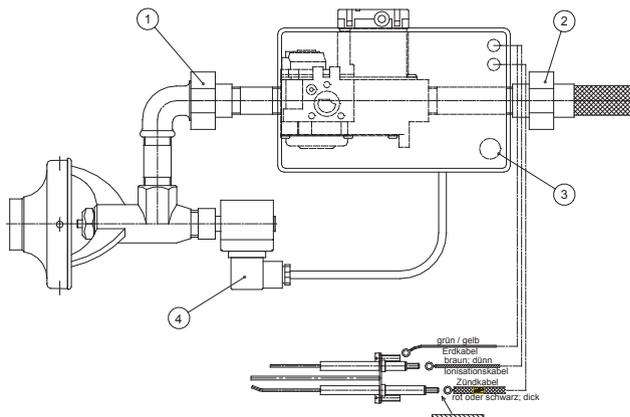


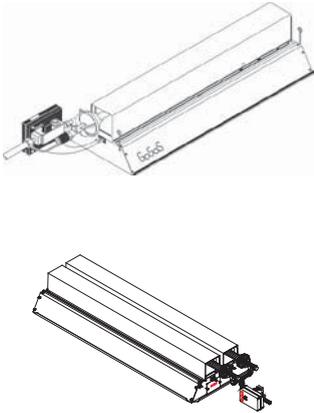
Гибкий шланг



2 – ступенчатое исполнение

SR 2000 - 2



| Изделие | Описание | Цена за штуку, Евро | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--------|---|---------|--|---------|--|----|---------|--|---------|--|----|---------|--|---------|--|----|---------|--|---------|--|----|---------|--|---------|--|----|---------|--|---------|--|--|
|  | <p>Серия К 8400 состоит из: камеры сгорания , рефлектора , двойного сопла Излучатели К 8400 в стандартном исполнении укомплектованы 1 ступенчатым блоком управления SR 2000 E. (возможна поставка 2- ступенчатого блока управления; SR 2000 Z) Природный газ по ГОСТ 55472-87</p> <table border="1" data-bbox="570 421 1268 841"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="570 421 1040 455">Серия К 8400 Стандартное исполнение (без блока управления)</th> <th data-bbox="1044 421 1268 455">Модель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="570 460 1040 517" rowspan="2">6</td> <td data-bbox="1044 460 1117 483">1-ступ.</td> <td data-bbox="1118 460 1268 483"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1044 487 1117 510">2-ступ.</td> <td data-bbox="1118 487 1268 510"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="570 514 1040 571" rowspan="2">12</td> <td data-bbox="1044 514 1117 537">1-ступ.</td> <td data-bbox="1118 514 1268 537"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1044 542 1117 564">2-ступ.</td> <td data-bbox="1118 542 1268 564"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="570 569 1040 625" rowspan="2">24</td> <td data-bbox="1044 569 1117 591">1-ступ.</td> <td data-bbox="1118 569 1268 591"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1044 596 1117 619">2-ступ.</td> <td data-bbox="1118 596 1268 619"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="570 623 1040 680" rowspan="2">30</td> <td data-bbox="1044 623 1117 646">1-ступ.</td> <td data-bbox="1118 623 1268 646"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1044 650 1117 673">2-ступ.</td> <td data-bbox="1118 650 1268 673"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="570 680 1040 737" rowspan="2">36</td> <td data-bbox="1044 680 1117 703">1-ступ.</td> <td data-bbox="1118 680 1268 703"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1044 707 1117 730">2-ступ.</td> <td data-bbox="1118 707 1268 730"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="570 734 1040 791" rowspan="2">45</td> <td data-bbox="1044 734 1117 757">1-ступ.</td> <td data-bbox="1118 734 1268 757"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1044 762 1117 784">2-ступ.</td> <td data-bbox="1118 762 1268 784"></td> </tr> </tbody> </table> | Серия К 8400 Стандартное исполнение (без блока управления) | | Модель | 6 | 1-ступ. | | 2-ступ. | | 12 | 1-ступ. | | 2-ступ. | | 24 | 1-ступ. | | 2-ступ. | | 30 | 1-ступ. | | 2-ступ. | | 36 | 1-ступ. | | 2-ступ. | | 45 | 1-ступ. | | 2-ступ. | | |
| Серия К 8400 Стандартное исполнение (без блока управления) | | Модель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 1-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 1-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 1-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-ступ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Блок управления SR 2000 E</p> | <p>1-ступенчатый блок управления SR 3000 E (вкл./выкл.)</p> <hr/> <p>2-ступенчатый блок управления SR 3000 E (вкл./выкл.)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Защитная сетка</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Подвеска</p>  | <p>Наклонная подвеска AW 84/II, оцинкованная состоит из : металлического уголка, болтов, цепи и соединительного звена цепи</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Элемент монтажа</p>  | <p>ГоГаз - Гибкий шланг состоит из : шарового крана DN 15 с газовым гибким шлангом из нержавеющей стали, 500 мм длиной, с односторонним болтовым соединением и термическим блокировочным устройством (TAS)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Комплектующие</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |