



## Технические характеристики



fr, en ..... 4200 1023 3700  
es ..... 4200 1023 3800



Список запчастей ..... 9-15



Электрические и гидравлические схемы 17-21



## Основные компоненты / Рабочие характеристики

---

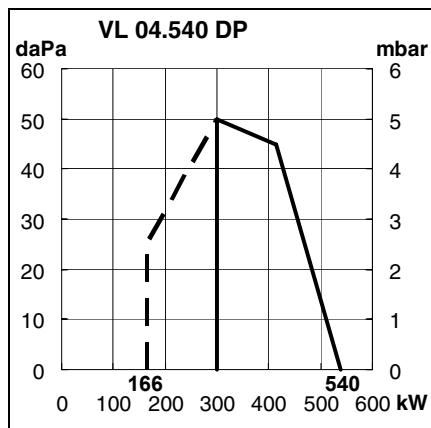
### Основные компоненты

- Прибор управления:  
МРА 22
- Распознавание факела:  
фотоэлемент MZ 770S
- Электродвигатель воздуходувки:  
230/400 В- 50Гц 2900мин<sup>-1</sup>, 480 Вт
- Воздуходувка:  
Ø 180 x 74
- Трансформатор розжига:  
2 x 7,5 кВ
- Регулирование воздушной заслонки:  
серводвигатель STE 4,5
- Жаровая труба:  
Ø 150/115  
KN x 268  
KL x 418
- Подпорная шайба:  
Ø 100/35 - 8FD.
- Жидкотопливный распылительный насос:  
AT3 55C + клапан

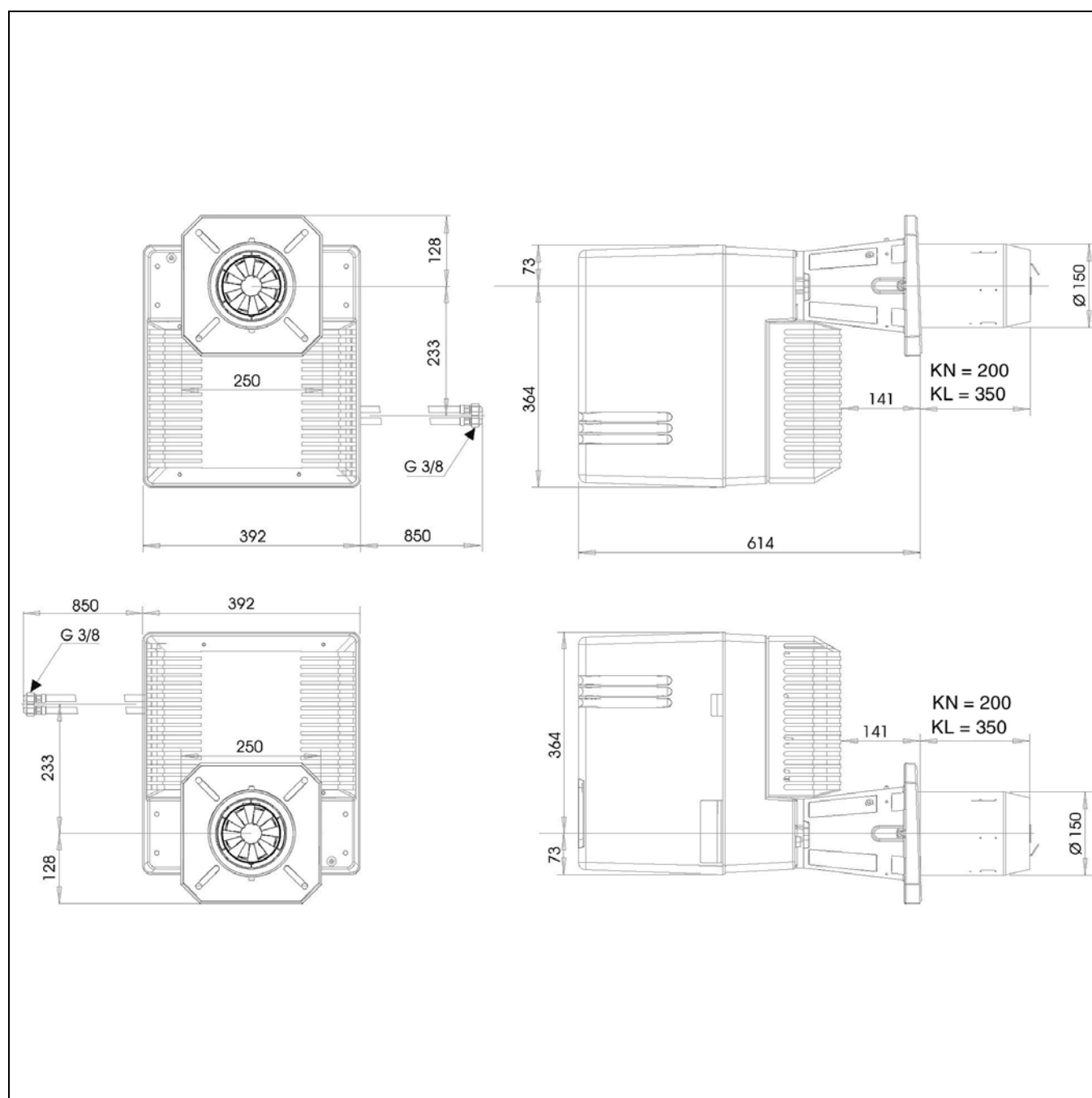
### Рабочие характеристики

Температура окружающей среды:  
- Рабочая температура: -5...40°C  
- Температура хранения: -20...70°C

Напряжение / частота:  
- 230 В переменный ток  
-15...+10% - 50 Гц<sup>±1%</sup> однофазный

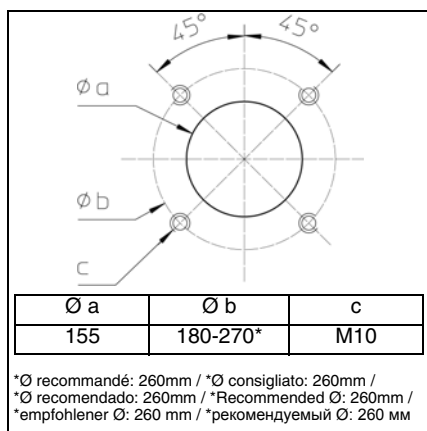


| Puissance kW<br>Potenza kW<br>Potencia kW<br>Power kW<br>Leistung kW<br>Мощность кВт |      | VL 04.540 DP |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
|                                                                                      |      | min<br>мин.  | max<br>макс. |
| Brûleur                                                                              | kW   | 300          | 540          |
| Min. allumage                                                                        | kW   | 166          | —            |
| Générateur                                                                           | kW   | 276          | 497          |
| Débit fuel domestique                                                                | kg/h | 25,3         | 45,5         |
| viscosité 6 mm <sup>2</sup> /s à 20 °C (cSt)                                         |      |              |              |
| Hi = 11,86 kW h/kg                                                                   |      |              |              |
| Potenza del bruciatore                                                               | kW   | 300          | 540          |
| Potenza minima                                                                       | kW   | 166          | —            |
| Potenza del generatore                                                               | kW   | 276          | 497          |
| Potenza di gas.                                                                      | kg/h | 25,3         | 45,5         |
| viscosità 1,6 à 6 mm <sup>2</sup> /s à 20 °C (cSt)                                   |      |              |              |
| Hi = 11,86 kW h/kg                                                                   |      |              |              |
| Quemador                                                                             | kW   | 300          | 540          |
| Min. encendido                                                                       | kW   | 166          | —            |
| Generador                                                                            | kW   | 276          | 497          |
| Caudal gasóleo doméstico                                                             | kg/h | 25,3         | 45,5         |
| viscosidad 6 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C (cSt)                                        |      |              |              |
| Hi = 11,86 kW h/kg                                                                   |      |              |              |
| Burner                                                                               | kW   | 300          | 540          |
| Min ignition                                                                         | kW   | 166          | —            |
| Generator                                                                            | kW   | 276          | 497          |
| FO flow rate                                                                         | kg/h | 25.3         | 45.5         |
| viscosity 1.6 à 6 mm <sup>2</sup> /s at 20 °C (cSt)                                  |      |              |              |
| Hi = 11,86 kW h/kg                                                                   |      |              |              |
| Brenner                                                                              | kW   | 300          | 540          |
| Min. Zündung                                                                         | kW   | 166          | —            |
| Wärmeerzeuger                                                                        | kW   | 276          | 497          |
| Öldurchsatz                                                                          | kg/h | 25,3         | 45,5         |
| viskosität 1,6 bis 6 mm <sup>2</sup> /s bei 20 °C (cSt)                              |      |              |              |
| Hi = 11,86 kW h/kg                                                                   |      |              |              |
| Горелка                                                                              | кВт  | 300          | 540          |
| Мин. мощность розжига                                                                | кВт  | 166          | —            |
| Котел                                                                                | кВт  | 276          | 497          |
| Расход масла кг/ч 2 5 , 3 4 5 , 5 вязкость 1,6–6 мм <sup>2</sup> /с при 20 °C (cSt)  |      | 25,3         | 45,5         |
| Hi = 11,86 кВт ч/                                                                    |      |              |              |



## Чертеж с размерами

---



### Чертеж с размерами

Для теххода с каждой стороны горелки должно быть оставлено свободное место как минимум 0,80 м.

### Вентиляция котельного помещения

Подача свежего воздуха должна составлять 1,2 м<sup>3</sup>/кВтч мощности горелки.