



## ASGX

### ТРЕХХОДОВОЙ КОТЕЛ

Котел ASGX на перегретой воде с тремя полными оборотами уходящих газов, спроектирован с последними кодами ЕС и предназначен специально для промышленных установок. Котел ASGX изготовлен с использованием передовых технологий и обеспечивает высокую производительность, что удовлетворяет требованиям в надежности, продолжительности эксплуатации и простоте управления.

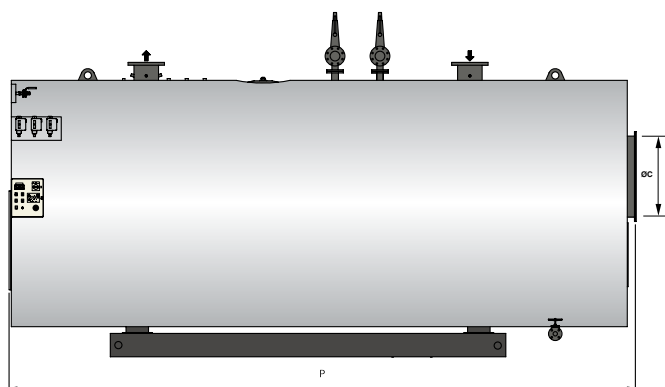
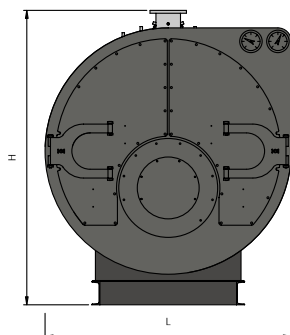
- Поставляется полностью оборудованным и готовым к установке
- Большая поверхность нагрева без использования турбулизаторов для понижения теплонапряженности топки
- Фланцованные трубные пластины для полной подвижности емкости котла в процессе горения

| Модель            | Код котла | Номинальная мощность | Мощность топки | Противодавление воды | Рабочая температура макс | Объем воды | Вес (без воды) |
|-------------------|-----------|----------------------|----------------|----------------------|--------------------------|------------|----------------|
|                   |           | кВт                  | кВт            | мбар                 | °C                       | л          | кг             |
| <b>ASGX 1200</b>  | 86900120  | 1395                 | 1533           | 20                   | 150                      | 4800       | 6500           |
| <b>ASGX 1500</b>  | 86900150  | 1744                 | 1916           | 25                   | 150                      | 5000       | 7500           |
| <b>ASGX 1750</b>  | 86900175  | 2035                 | 2236           | 32                   | 150                      | 5200       | 8500           |
| <b>ASGX 2000</b>  | 86900200  | 2325                 | 2555           | 20                   | 150                      | 5970       | 9400           |
| <b>ASGX 2500</b>  | 86900250  | 2907                 | 3195           | 27                   | 150                      | 6500       | 10500          |
| <b>ASGX 3000</b>  | 86900300  | 3488                 | 3833           | 36                   | 150                      | 7600       | 11500          |
| <b>ASGX 3500</b>  | 86900350  | 4070                 | 4473           | 50                   | 150                      | 8890       | 13000          |
| <b>ASGX 4000</b>  | 86900400  | 4651                 | 5111           | 66                   | 150                      | 9660       | 15000          |
| <b>ASGX 5000</b>  | 86900500  | 5814                 | 6389           | 50                   | 150                      | 11020      | 17000          |
| <b>ASGX 6000</b>  | 86900600  | 6977                 | 7667           | 70                   | 150                      | 12430      | 19000          |
| <b>ASGX 7000</b>  | 86900700  | 8140                 | 8945           | 95                   | 150                      | 15700      | 22000          |
| <b>ASGX 8000</b>  | 86900800  | 9302                 | 10222          | 70                   | 150                      | 17600      | 25000          |
| <b>ASGX 9000</b>  | 86900900  | 10465                | 11500          | 90                   | 150                      | 18800      | 27500          |
| <b>ASGX 10000</b> | 86900990  | 11628                | 12920          | 115                  | 150                      | 19600      | 30000          |

Противодавление воды при  $\Delta T = 20^\circ \text{C}$

#### Стандартное оборудование:

- 2 предохранительных клапана
- 1 манометр
- 1 термометр
- 1 предохранительный термостат, с ручной перезарядкой
- 1 предохранительное реле, с ручной перезарядкой
- 1 дренажный клапан
- 1 панель управления 3/N ~ 400V 50Hz



| Модель            | Сопротивление топки | Длина горелочной трубы | Диаметр горелочного отверстия | Расход топлива |              |        | Ø С | Размеры |      |      |
|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------|-----|---------|------|------|
|                   |                     |                        |                               | природный газ  | Диз. топливо | мазут  |     | Н       | Л    | Р    |
|                   | мбар                | мм                     | мм                            | St Nm³/h       | Кг/ч         | Кг/ч   | мм  | мм      | мм   | мм   |
| <b>ASGX 1200</b>  | 7,0                 | min. 320               | Подбирается тип горелки       | 156,9          | 129,3        | 135,9  | 400 | 2200    | 1800 | 4000 |
| <b>ASGX 1500</b>  | 7,0                 | min. 320               | Подбирается тип горелки       | 196,2          | 161,6        | 169,9  | 450 | 2250    | 1900 | 4100 |
| <b>ASGX 1750</b>  | 7,0                 | min. 320               | Подбирается тип горелки       | 229,0          | 188,5        | 198,3  | 450 | 2400    | 2000 | 4100 |
| <b>ASGX 2000</b>  | 8,5                 | min. 320               | Подбирается тип горелки       | 261,6          | 215,4        | 226,5  | 500 | 2400    | 2000 | 4500 |
| <b>ASGX 2500</b>  | 8,0                 | min. 320               | Подбирается тип горелки       | 327,1          | 269,3        | 283,2  | 550 | 2550    | 2100 | 4900 |
| <b>ASGX 3000</b>  | 9,0                 | min. 320               | Подбирается тип горелки       | 392,4          | 323,2        | 339,8  | 600 | 2600    | 2100 | 5000 |
| <b>ASGX 3500</b>  | 10,5                | min. 320               | Подбирается тип горелки       | 457,9          | 377,1        | 396,5  | 600 | 2600    | 2150 | 5500 |
| <b>ASGX 4000</b>  | 10,0                | min. 380               | Подбирается тип горелки       | 523,3          | 430,9        | 453,1  | 650 | 2720    | 2260 | 5600 |
| <b>ASGX 5000</b>  | 10,5                | min. 380               | Подбирается тип горелки       | 654,1          | 538,7        | 566,4  | 650 | 2900    | 2450 | 5700 |
| <b>ASGX 6000</b>  | 12,0                | min. 430               | Подбирается тип горелки       | 785,0          | 646,4        | 679,8  | 700 | 3000    | 2490 | 6200 |
| <b>ASGX 7000</b>  | 12,0                | min. 430               | Подбирается тип горелки       | 915,8          | 754,2        | 793,1  | 800 | 3100    | 2600 | 6800 |
| <b>ASGX 8000</b>  | 14,0                | min. 430               | Подбирается тип горелки       | 1046,5         | 861,9        | 906,3  | 800 | 3300    | 2750 | 7000 |
| <b>ASGX 9000</b>  | 14,0                | min. 500               | Подбирается тип горелки       | 1177,4         | 969,6        | 1019,6 | 900 | 3300    | 2800 | 7300 |
| <b>ASGX 10000</b> | 15,0                | min. 500               | Подбирается тип горелки       | 1322,8         | 1089,3       | 1145,5 | 900 | 3400    | 3000 | 7600 |

Топливо: газ, дизтопливо или мазут Температура уходящих газов: 220° С (для природного газа с содержанием CO<sub>2</sub> - 10%)

