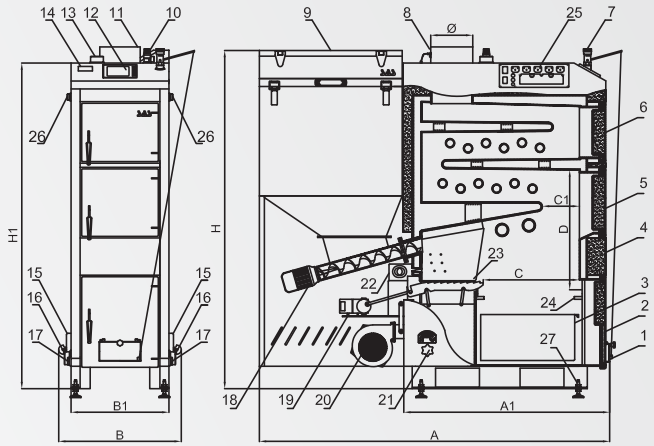
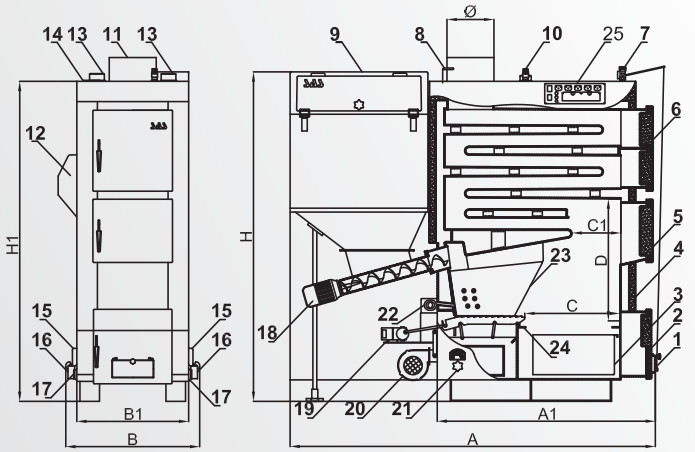
SAS AGRO-ECO

17 - 58 kW




68 - 100 kW




1. Дверца дозирующая воздух; 2. Дверца зольника; 3. Пепельная шуфляда; 4. Корпус котла; 5,6. Дверца для чистки; 7. Регулятор тяги воздуха;8. Монтажный патрубок клапана безопасности; 9. Датчик температуры дымовых газов; 10. Бункер; 11. Дымоход; 12. Контроллер; 13. Патрубок горячей воды; 14. Термометр; 15. Патрубок обратки; 16. Спускной патрубок; 17. Отверстие для чистки с боку;18. Мотор автоматической подачи топлива; 19. Механизм привода колосниковыз решеток; 20. Вентилятор; 21. Регулятор циркулятор воздуха; 22. Электозапальник; 23. Керамические панели; 24. Держатель подвижной решетки; 25. Клемная колодка.

## ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| Параметр | | Ед. изм. | SAS AGRO-ECO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Номинальная мощность котла** | | **кВт** | **17** | **23** | **29** | **36** | **42** | **48** | **58** |
| Греющая поверхность | | м2 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 |
| КПД | | % | 84,7 ÷ 85,5 | | | | | | |
| Расход топлива * | | кг/час | 1,9 | 2,6 | 3,3 | 4,1 | 4,8 | 5,5 | 6,6 |
| Емкость бункера | | дм3 | 120 | 120 | 140 | 180 | 210 | 230 | 280 |
| | | кг | 75÷85 | 75÷85 | 90÷100 | 115÷130 | 135÷150 | 145÷165 | 180÷200 |
| Водная емкость котла | | л | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 190 | 260 |
| Маса котла (без воды) | | кг | 440 | 490 | 520 | 610 | 650 | 780 | 890 |
| Необходимая тяга продуктов сгорания | | мбар | 0,3 | | | | | | 0,45 |
| Температура продуктов сгорания | | C | 90 ÷ 210 | | | | | | |
| Max. рабочее давление | | бар | 1,5 | | | | | | |
| Max. допустимая раб. температура | | C | 85 | | | | | | |
| Рабочие температуры | | C | 60 ÷ 80 | | | | | | |
| Min. температура обратной воды ** | | C | 55 | | | | | | |
| Электропитание | | В/Гц | 230/50 | | | | | | |
| Расход электроэнергии *** | | Вт | до 250 (+ 900 при розжиге) | | | | | | |
| Основные габариты | A | мм | 1490 | 1590 | 1590 | 1660 | 1780 | 1850 | 1900 |
| | A1 | мм | 840 | 940 | 940 | 1020 | 1020 | 1090 | 1140 |
| | B | мм | 550 | 550 | 620 | 620 | 670 | 670 | 740 |
| | B1 | мм | 450 | 450 | 520 | 520 | 570 | 570 | 640 |
| | H | мм | 1590 | 1590 | 1630 | 1630 | 1630 | 1630 | 1630 |
| | H1 | мм | 1420 | 1420 | 1420 | 1440 | 1520 | 1540 | 1540 |
| Размеры камеры сгорания | C | мм | 260 | 360 | 360 | 430 | 430 | 450 | 500 |
| | C1 | мм | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 250 | 250 |
| | D | мм | 520 | 520 | 520 | 520 | 620 | 620 | 620 |
| Сечение / диаметр дымового канала | | мм | Ø160 | Ø180 | Ø200 | Ø200 | Ø220 | Ø220 | Ø250 |
| Подключение котла | | "(дюйм) | G 1 1/2 | | G 2 | | | | G 2 1/2 |
| Минимальная высота дымохода | | м | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 |
| Min. Сечение дымохода | | см х см | 18x18 | 20x20 | 21x21 | 22x22 | 25x25 | 25x25 | 26x26 |
| | | мм | Ø210 | Ø220 | Ø240 | Ø250 | Ø280 | Ø280 | Ø320 |

| Параметр | | Ед. изм. | SAS AGRO-ECO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Номинальная мощность котла** | | **кВт** | **68** | **78** | **90** | **100** |
| Греющая поверхность | | м2 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| КПД | | % | 87,7 ÷ 88,8 | | | |
| Расход топлива * | | кг/час | 7,2 | 8,3 | 9,6 | 10,7 |
| Емкость бункера | | дм3 | 320 | 360 | 380 | 410 |
| | | кг | 200÷240 | 240÷260 | 260÷280 | 280÷310 |
| Водная емкость котла | | л | 350 | 420 | 510 | 620 |
| Маса котла (без воды) | | кг | 930 | 1100 | 1220 | 1310 |
| Необходимая тяга продуктов сгорания | | мбар | 0,55 | | | |
| Температура продуктов сгорания | | C | 90 ÷ 210 | | | |
| Max. рабочее давление | | бар | 1,5 | | | |
| Max. допустимая раб. температура | | C | 85 | | | |
| Рабочие температуры | | C | 60 ÷ 80 | | | |
| Min. температура обратной воды ** | | C | 55 | | | |
| Электропитание | | В/Гц | 230/50 | | | |
| Расход электроэнергии *** | | Вт | до 270 (+ 900 при розжиге) | | | |
| Основные габариты | A | мм | 1990 | 2090 | 2190 | 2240 |
| | A1 | мм | 1180 | 1180 | 1280 | 1280 |
| | B | мм | 740 | 780 | 780 | 780 |
| | B1 | мм | 640 | 680 | 680 | 680 |
| | H | мм | 1740 | 1810 | 1810 | 1920 |
| | H1 | мм | 1610 | 1610 | 1610 | 1720 |
| Размеры камеры сгорания | C | мм | 500 | 500 | 590 | 590 |
| | C1 | мм | 250 | 250 | 280 | 280 |
| | D | мм | 650 | 650 | 650 | 650 |
| Сечение / диаметр дымового канала | | мм | Ø260 | Ø270 | Ø280 | Ø300 |
| Подключение котла | | "(дюйм) | G 2 1/2 | | | |
| Минимальная высота дымохода | | м | 10 | 11 | 11 | 12 |
| Min. Сечение дымохода | | см х см | 26x26 | 28x28 | 28x28 | 29x29 |
| | | мм | Ø320 | Ø360 | Ø360 | Ø380 |

* При обработке со средней нагрузкой (50% номин. Мощности котла) для основного вида топлива.

** В случае если нет возможности поддержания воды на заданном уровне, необходимо устанавливать 3-х, либо 4-х ходовые смесители.

*** Временный расход электроэнергии в зависимости от режима работы котла.