

VIADRUS

Качество тепла

Hercules ECO

Автоматический чугунный котел для древесных гранул

Hercules ECO предназначен для экономного и экологического отопления помещений, оснащен режимом автоматического управления котлом, что позволяет пользователю при эксплуатации полностью и эффективно использовать преимущества автоматического пеллетного котла - в частности, и обеспечивает экономичность эксплуатации и контроль за процессом горения. Надежная конструкция чугунного корпуса котла с керамическими катализаторами обеспечивает высокий срок эксплуатации и низкие эмиссии. Hercules ECO был оценен престижной этикеткой «экологически чистый продукт». Котел оснащен термостатом безопасности для защиты от ожогов пути топлива.

Преимущества:

- соответствует классу 3 в соответствии с EN 303-5 нормами
- комнатный термостат, обеспечивающий автоматический режим управления
- простота в эксплуатации элемента управления
- поставка топлива из любого типа бункера
- простота и надежность в обслуживании и уходе
- низкий уровень эмиссии вредных веществ
- высокий КПД
- различные возможности установки бункера
- годами проверенная конструкция теплообменника
- долговечность чугунного теплообменника
- гарантия на теплообменник 5 лет

Топливо / влажность:

- древесные гранулы, Ø 6~10 мм / <12%

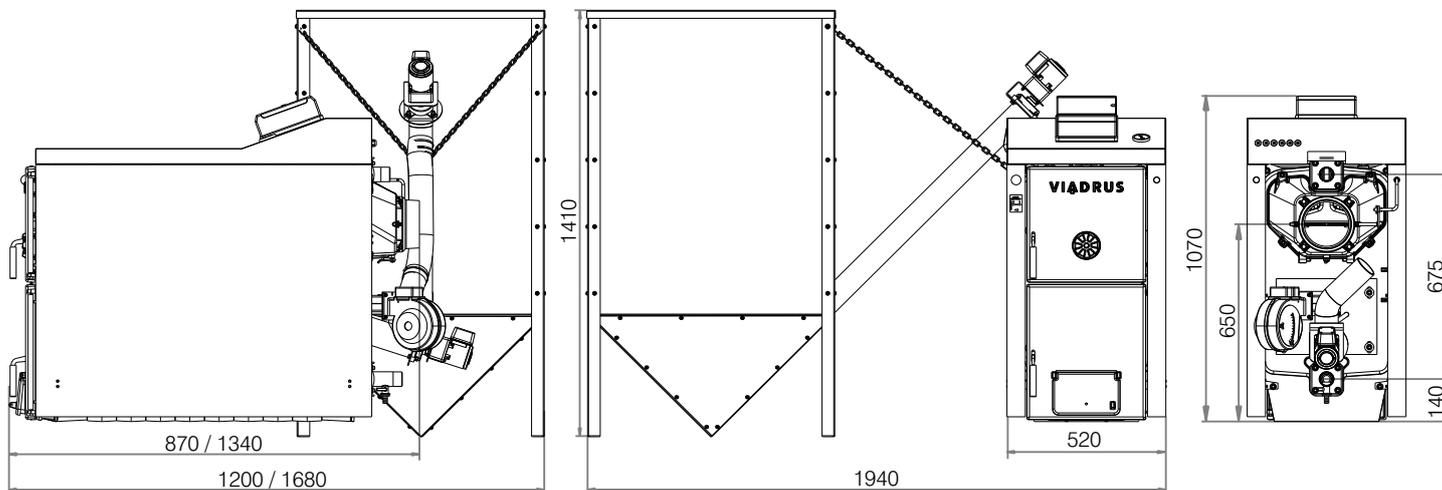
Мощность (5/10 секций):

- 7~24 / 13~42 кВт



Основные технические параметры

| Количество секций | шт | 5 | 10 |
|---|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Класс котла в соответствии с нормой EN 303 - 5 | - | | 3 |
| Мощность минимальная-номинальная | кВт | 7~24 | 13~42 |
| Мощность в режиме „стенд-бай“ | кВт | | 1,5 |
| Расход топлива при минимальной-номинальной мощности | кг/час | 1,8~5,9 | 3,9~10,8 |
| Расход топлива в режиме „стенд-бай“ | кг/час | | 0,37 |
| КПД | % | 83,0 | 84,3 |
| Максимальная температура продуктов сгорания | °С | <170 | <142 |
| Емкость стандартного бункера | кг | | 470 |
| Время горения при минимальной-номинальной мощности | час | 261,0~80,0 | 120,5~43,5 |
| Габариты без бункера | - высота x ширина | | 1070 x 520 |
| | - общая ширина L | 870 | 1340 |
| Габариты с бункером | - высота x ширина x ширина | 1410 x 1940 x 1200 | 1410 x 1940 x 1680 |
| Вес без бункера | кг | 441 | 645 |
| Диаметр дымохода | мм | | 160 |
| Тяга дымохода | Па | 15~25 | 20~30 |
| Подключение отопительной и обратной воды | дюйм | 2" | |
| Рабочее давление воды | кПа | | 50~400 |
| Испытательное давление воды | | кПа | 800 |
| Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды | °С | | 60~90 |
| Минимальная температура обратной воды | °С | | 40 |
| Объем водяного пространства | л | 40,9 | 64,4 |
| Уровень шума | дБ | | <65 дБ (А) |
| Электрическое подключение | В / Гц | | 230 / 50 |
| Максимальное электрическое потребление | Вт | 230 | 295 |
| Электрическая защита регулятора | - | | IP65 |



Панель блока управления



Возможность поставки котла с бункером



Ваш дилер