

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%

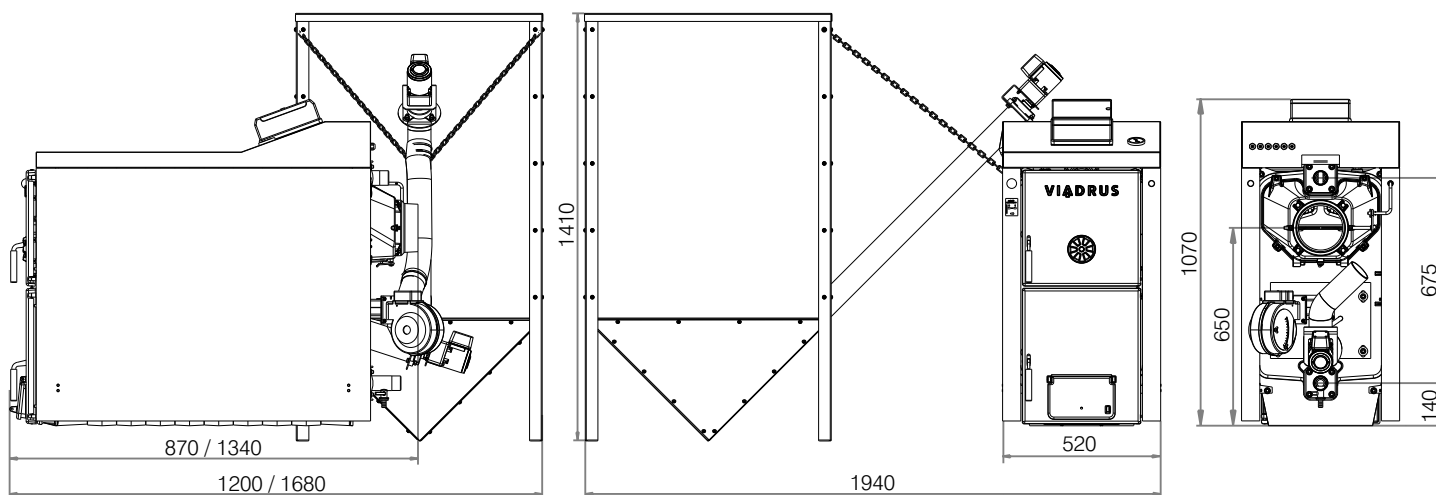
Мощность (5/10 секций):

- 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