

HERCULES GREEN ECO THERM



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧУГУННЫЙ КОТЕЛ НА ДРЕВЕСНЫЕ ГРАНУЛЫ | АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОТЛЫ

VIADRUS

Тепло для Вашего дома
от 1888 года

Hercules Green Eco Therm

Автоматический чугунный котел на древесные гранулы

Котел Hercules Green Eco Therm предназначен для экономного и экологического отопления древесными пеллетами в полностью автоматическом модулированном режиме, включая автоматическое зажигание. Комплект горелки поставляется в деревянном ящике, используемом в качестве бункера для топлива емкостью 80 кг пеллет.

Мощность по секциям:
7,5–32 кВт



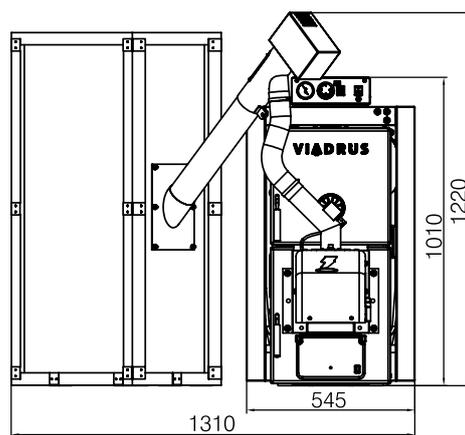
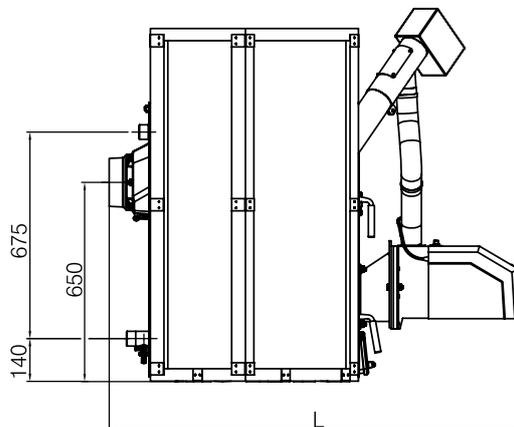
Преимущества:

- соответствует классу 3 по норме EN 303-5
- высокий К.п.д.
- автоматическое зажигание
- контроль пламени оптическим элементом
- основной бункер входит в цену котла
- подача топлива из любого бункера
- высокий срок службы чугунного теплообменника
- универсальный питатель гранул входит в состав поставки
- не сложное и не требующее времени обслуживание и ход
- обеспечит аварийный режим вручную
- не сложная очистка котла

Основные технические параметры

Количество секций	шт	5 (25X)	7 (32X)
Класс котла в соответствии с нормой EN 303-5	•	3	
Мощность минимальная-номинальная	кВт	7,5–25,0	9,5–32,0
Ориентировочный расход топлива при мин.-ном. мощности	кг/час	1,4–6,0	2,4–8,0
КПД	%	<86,8	<87,9
Максимальная температура продуктов сгорания	°C	<205	<210
Емкость поставляемого деревянного бункера	кг	85	
Время горения при мин.-ном. мощности (деревянный бункер)	час	60,7–14,2	35,4–10,6
Емкость металлического бункера	кг	470	
Время горения при мин.-ном. мощности (метал. бункер)	час	14,7–78,33	10,625–58,75
Габариты без бункера – высота × ширина	мм	1050 × 550	
Габариты без бункера – глубина в т.ч. горелка L	мм	1335	1527
Вес без бункера	кг	312	377
Диаметр дымохода	мм	160	160
Тяга дымохода	Па	15–20	25–30
Подключение отопительной и обратной воды	дюйм	6 / 4"	
Рабочее давление воды	кПа	50–400	
Испытательное давление воды	кПа	800	
Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды	°C	60–90	
Минимальная температура обратной воды	°C	>60	
Объем водяного пространства	л	40,9	50,3
Уровень шума	дБ	<65 дБ (A)	
Электрическое подключение	В / Гц	230 / 50	
Максимальное элек. потребление при работе / зажигании	Вт	100 / 1200	
Электрическая защита	•	IP20	

Hercules Green Eco Therm
– технический чертеж



СПИСОК
ПРОДУКТОВ

9

Ваш дилер:

VIADRUS

VIADRUS a.s.
ул. Безручова 300 | 735 81, Богумин
телефон: +420 596 083 050
Факс: +420 596 082 822
e-mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz

