

VIADRUS

Качество тепла

Woodpell

Автоматический чугунный котел на пеллеты

Котел Woodpell предназначен для экономичного и экологичного отопления древесными гранулами (пеллетами) в автоматическом режиме с минимальными затратами времени на обслуживание котла. Модуляционный автоматический регулятор регулирует работу котла, включая автоматическое зажигание. Котел может также работать в ручном режиме управления, что является преимуществом, особенно при вводе котла в эксплуатацию или аварийном режиме - например, во время отключения электричества. Конструкция чугунного теплообменника сделана на основе наилучшего котла Hercules U22 и гарантирует отличную функцию и долговечность.

Преимущества:

- в соответствии с EN 303-5 отвечает требованиям класса 3
- высокая эффективность теплоотдачи
- автоматическое зажигание
- автоматический контроль за температурой продуктов сгорания
- загрузка топлива из любого бункера
- большой срок эксплуатации чугунного теплообменника
- универсальное устройство подачи гранул (пеллет) входит в комплект поставки
- простота в эксплуатации и техническом обслуживании
- возможность перехода на ручное обслуживание в аварийном режиме
- простой уход

Топливо / влажность:

- древесные гранулы, Ø 6~10 mm / <12%

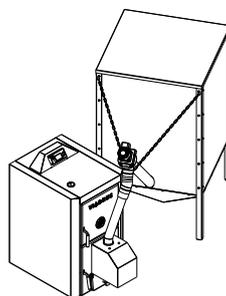
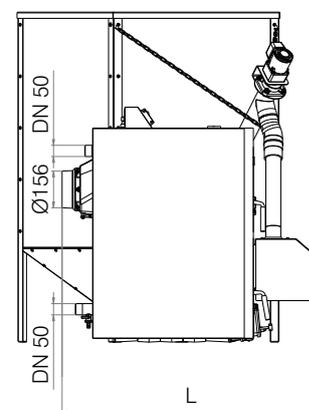
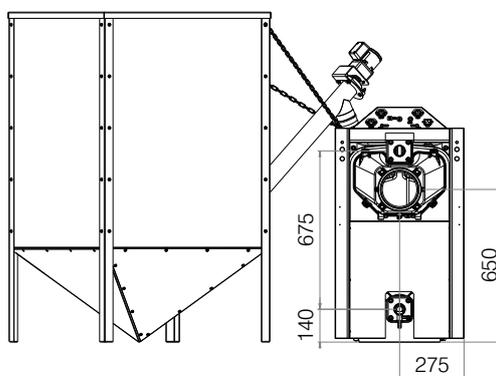
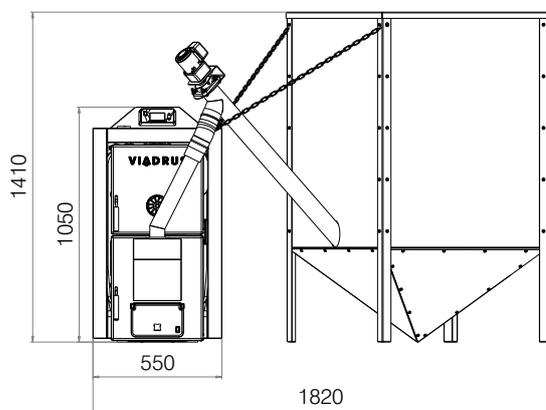
Мощность (5 / 7 секций):

- 5,8~16,0 / 7,8~25 кВт



Основные технические параметры

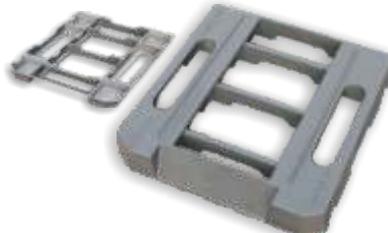
Количество секций	шт	5	7
Класс котла в соответствии с нормой EN 303 - 5	-		3
Мощность минимальная - номинальная	кВт	5,8~16,0	7,8~25,0
Мощность в режиме „стенд-бай“	кВт		1,5
Расход топлива при минимальной - номинальной мощности	кг/час	1,46~4,03	1,96~6,29
Расход топлива в режиме „стенд-бай“	кг/час		0,37
КПД	%	85,0	84,9
Максимальная температура продуктов сгорания	°С	<175	<205
Емкость стандартного бункера	кг		470
Время сгорания при минимальной - номинальной мощности	час	398~115	286~72
Габариты без бункера - высота x ширина	мм		1050 x 550
- общая глубина L	мм	1070	1260
Габариты с бункером - высота x ширина x глубина	мм		1820 x 1410 x 1480
Вес	кг	358	433
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		50~80
Минимальная температура обратной воды	°С		40
Объем водяного пространства	л	40,9	50,3
Уровень шума	дБ		<65 дБ (А)
Электрическое подключение	В / Гц		230 / 50
Максимальное электрическое потребление	Вт		39
Электрическая защита регулятора	-		IP40



Панель блока управления Puma



Чугунная подставка (по желанию)



Ваш дилер