



ЧАО "Институт Укроргстанкинпром"
СТАНКИНПРОМ

лучшее - лучшим

КОТЛЫ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ "РУБИН-У"

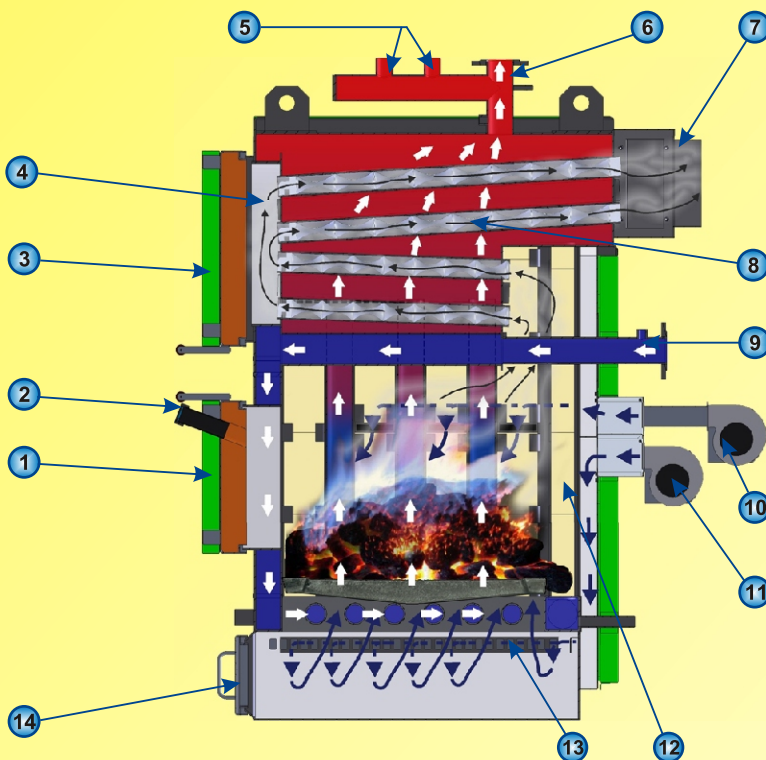
Описание

Твердотопливные водогрейные котлы "Рубин-У" предназначены для сжигания каменного угля, дров, древесных отходов, топливных брикетов и других видов кускового топлива.

Применяются для отопления жилых, общественных и производственных помещений.



Состав



1. Загрузочная дверца
 2. Смотровое окошко
 3. Дверца поворотной камеры
 4. Трехходовой жаротрубный теплообменник
 5. Патрубки для предохранительных клапанов
 6. Подающий трубопровод
 7. Дымоход
 8. Турбулизаторы
 9. Обратный трубопровод
 10. Вентилятор вторичного воздуха
 11. Вентилятор первичного воздуха
 12. Шамотные кирпичи
 13. Колосники
 14. Дверца зольника
- ⇄ - движение воды в котле
← - движение воздуха в котле

Производитель

ЧАО "ИНСТИТУТ УКРОРГСТАНКИНПРОМ"
Украина, 61010, г. Харьков, Красношкільна наб., 16
Тел./факс: +38 (057) 732-98-40, 732-93-29
Web: www.stankinprom.com.ua
E-mail: stankinprom@gmail.com



Преимущества

- Высокий коэффициент полезного действия
- Эффективное охлаждение стенок и дверей циркулирующим водным потоком
- Раздельная подача первичного и вторичного воздуха в топку
- Применение высокоэффективных турбулизаторов
- Полное соответствие экологическим нормам и нормам безопасности
- Равномерное и эффективное горение на разных мощностях
- Высокоэффективная трехходовая топка
- Автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя

Технические характеристики

Наименование	Рубин-У 50	Рубин-У 100	Рубин-У 200	Рубин-У 300	Рубин-У 500	
Номинальная мощность, кВт	50	100	200	300	500	
Коэффициент полезного действия, %	83...88	83...88	83...88	83...88	83...88	
Диапазон регулирования мощности, кВт	20...52	45...110	80...270	110...360	190...580	
Диапазон регулирования температуры воды, °С	30...105	30...105	30...105	30...105	30...105	
Расчетное рабочее давление воды в котле, МПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Размеры топки, мм						
-высота	550	620	770	900	1100	
-ширина	450	520	710	900	900	
-длина	500	800	1300	1300	1720	
Объем одноразовой загрузки топлива, м ³	0,115	0,23	0,7	1,05	1,7	
Время горения одноразовой загрузки, час	до 10	до 10	до 10	до 10	до 10	
Расход топлива, кг/час	Дрова 25% влажности (3000 ккал/кг)	14,3	26	51	74	115
	Каменный уголь (6070 ккал/кг)	7,1	12	25	36	57
Объем воды в котле, л	245	380	600	940	1300	
Размеры подключения	Трубы Т1, Т2, Ду,мм	50	65	80	80	80
	Патрубки ПСК, мм	32	32	40	40	50
	Размеры дымохода, мм	Ø 200	250x245	290x290	Ø 325	Ø 325
Габаритные размеры, мм						
- длина	1300	1480	1890	2210	2310	
- ширина	910	1030	1230	1440	1440	
- высота	1625	1860	2180	2620	2620	
Вес котла, кг	650	1000	1800	2200	3300	

Производитель

ЧАО "ИНСТИТУТ УКРОРГСТАНКИНПРОМ"

Украина, 61010, г. Харьков, Красношкольная наб., 16

Тел./факс: +38 (057) 732-98-40, 732-93-29

Web: www.stankinprom.com.ua

E-mail: stankinprom@gmail.com