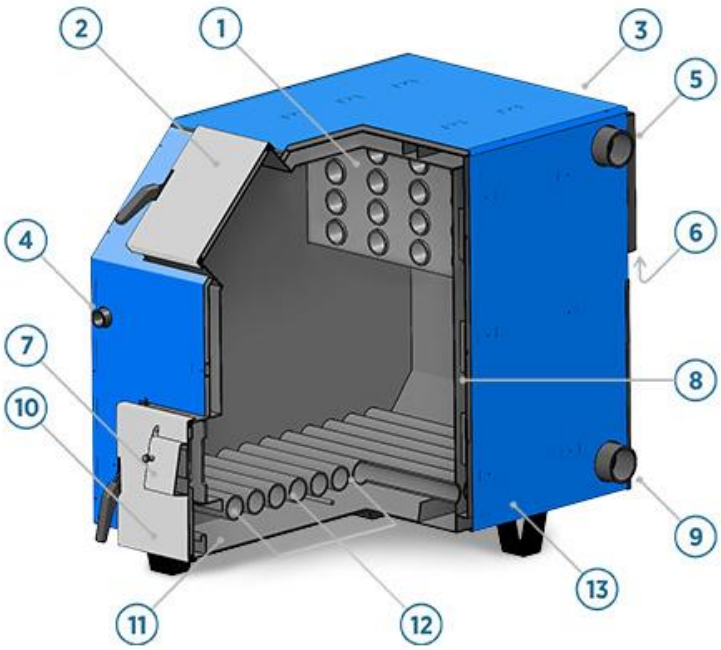
БУРЖУЙ®
Заводський контроль!

Твердотопливные котлы длительного горения БУРЖУЙ Универсал

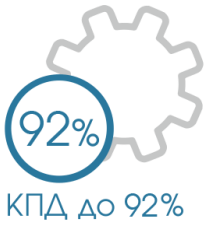
Разрез твердотопливного котла БУРЖУЙ Универсал



1. Жаротрубный теплообменник
2. Загрузочная дверка
3. Место подключения выхода дымохода (круглого или прямоугольного)
4. Фланец для подключения регулятора тяги
5. Фланец подключения подачи теплоносителя
6. Люк для удаления сажи
7. Дверца поддувала
8. Водяная рубашка
9. Фланец подключения возврата теплоносителя
10. Дверца зольника
11. Зольный ящик
12. Водонаполненные колосники
13. Декоративная обшивка с минеральным утеплителем

Преимущества котлов БУРЖУЙ Универсал

Высокий КПД



Твердотопливный котел работает эффективнее печи.
КПД котла БУРЖУЙ Универсал составляет не менее 92 %, в зависимости от качества и вида топлива, мощности котла, объёма отапливаемого помещения и объёма воды в системе отопления.

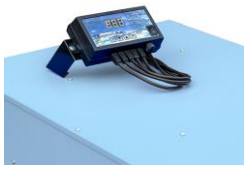
Длительность горения

Котел может работать на разных видах топлива: дрова, уголь, брикеты и пр.
Одной загрузки хватает на 10 часов горения, что существенно позволяет экономить и топливо и время.

ХАРЬКОВСКИЙ ЗАВОД «ТЕПЛОТЕХНИК»
Г. ХАРЬКОВ, УЛ. МАЛОПАНАСОВСКАЯ, 1

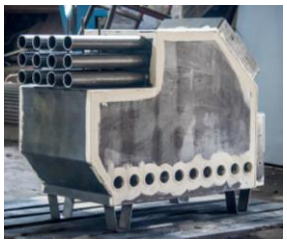
ОПТ (095) 312-72-16; (097) 032-33-31
РОЗНИЦА (066) 789-30-83; (097) 589-61-60

БУРЖУЙ®
Заводський контроль!



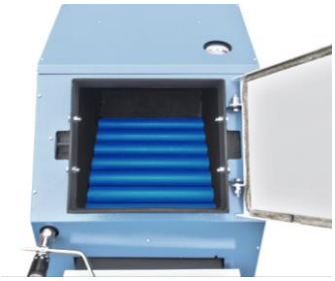
Универсальность работы

Котел работает в трёх режимах регулировки процесса горения:
- ручной (регулировка тяги дверцей зольного ящика),
- механический (с использованием регулятора тяги),
- автоматический (с использованием микроконтроллера и турбины).



Обшивка котла

С целью уменьшения потерь тепла, между корпусом и обшивкой укладывается рулонный утеплитель из минеральной ваты. Она также позволяет сохранять температуру котла неизменной и исключает возможность образования конденсата из-за разницы температур.



Теплообменник

Верхний теплообменник и колосниковая решётка изготовлены из труб, что позволяет максимально отбирать тепло во время процесса горения топлива в котле. Такая конструкция теплообменника увеличивает теплоотдачу и способствует увеличению КПД котла

Возможность подключения электрического тэна

Вы можете укомплектовать любой твердотопливный котел БУРЖУЙ электрическим ТЭНом. ОН поддерживает непрерывную работу котла на случай, если закончилось твердое топливо. Также ТЭН будет полезен в ваше долгое отсутствие, так как позволяет удерживать температуру воды в системе на уровне +5 или +10°С.

УДГ - 16

Твердотопливный котел
ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ

Базовая комплектация:
14 700,00 грн.

Технические характеристики

Номинальная мощность - 16 кВт
Отапливаемая площадь - до 160 м^2
Объем теплоносителя (воды) в котле - не менее 58 л
Максимальный объем теплоносителя в системе - 220 л
Рекомендуемая высота дымохода 6 м
Размер топки (ВхШхГ) 470х385х770 мм
Габаритные размеры (ВхШхГ) 710х550х1035 мм
Вес 130 кг

Оборудование

Прямоугольный или круглый дымоход
Датчик температуры на липкой основе

ХАРЬКОВСКИЙ ЗАВОД «ТЕПЛОТЕХНИК»
Г. ХАРЬКОВ, УЛ. МАЛОПАНАСОВСКАЯ, 1

ОПТ (095) 312-72-16; (097) 032-33-31
РОЗНИЦА (066) 789-30-83; (097) 589-61-60

БУРЖУЙ®
Заводський контроль!

УДГ - 21

Твердотопливный котел
ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ

Базовая комплектация:
15 900,00 грн.

Технические характеристики

Номинальная мощность - 21 кВт
Отапливаемая площадь - до 210 м^2
Объем теплоносителя (воды) в котле - не менее 64 л
Максимальный объем теплоносителя в системе - 250 л
Рекомендуемая высота дымохода 6 м
Размер топки (ВхШхГ) 550х385х770 мм
Габаритные размеры (ВхШхГ) 790х550х1035 мм
Вес 140 кг

Оборудование

Прямоугольный или круглый дымоход
Датчик температуры на липкой основе

УДГ - 30

Твердотопливный котел
ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ

Базовая комплектация:
17 900,00 грн.

Технические характеристики

Номинальная мощность - 30 кВт
Отапливаемая площадь - до 300 м^2
Объем теплоносителя (воды) в котле - не менее 70 л
Максимальный объем теплоносителя в системе - 350 л
Рекомендуемая высота дымохода 6 м
Размер топки (ВхШхГ) 610х485х770 мм
Габаритные размеры (ВхШхГ) 850х650х1035 мм
Вес 160 кг

Оборудование

Прямоугольный или круглый дымоход
Датчик температуры на липкой основе

ХАРЬКОВСКИЙ ЗАВОД «ТЕПЛОТЕХНИК»
Г. ХАРЬКОВ, УЛ. МАЛОПАНАСОВСКАЯ, 1

ОПТ (095) 312-72-16; (097) 032-33-31
РОЗНИЦА (066) 789-30-83; (097) 589-61-60