



РИС-КЪНЕВ ЕООД

ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И СЕРВИЗ НА **ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ**

Тел: 0899908633, 0898647249, 0899939924

www.otoplenie-ris.com; e-mail: office@otoplenie-ris.com

ДВУКАМЕРЕН КОМБИНИРАН КОТЕЛ BURNIT CombiBurn DC-A, ЗА ВИСОКОЕФЕКТИВНО ИЗГАРЯНЕ НА ПЕЛЕТИ И ТВЪРДО ГОРИВО .



Високоэффективният двукамерен котел **Combi Burn DC-A** е предназначен за отопление посредством изгаряне на **дървесни пелети** с помощта на интегрирана високоэффективна горелка в долната камера на котела.

Като алтернативни (резервни) горива може да се използват **дърва, дървесни брикети и въглища** които се зареждат и изгарят в горната камера на котела.

котелът достига ефективност до 89 %.

Одобрен съгл. EN 303-5 клас 5.

Комплектът включва:

Двукамерен котел CombiBurn DC-A, горелка CW-A за дървесни пелети, бункер CW-A и подвижен контейнер за пепел и сажди.

ВНИМАНИЕ! Не използвайте едновременно и двете камери за изгаряне на гориво.

Наличен в изпълнения: 30 kW

Предимства

- Функции на контролера: автоматизирано запалване и горивоподаване; вентилатор гарантиращ устойчива работа на горелката; самопочистваща функция на горелката, активираща се от 1 до 4 пъти на всеки 24 часа; автоматично отвеждане на пепелта в специално конструиран контейнер; управление на помпа за отоплителна инсталация; управление на помпа за БГВ (битова гореща вода); управление от външен стаен термостат; таймер; опция за ръчен режим - при изгаряне на дърва и/или въглища в горната камера;
- Дизайн с две горивни камери. Към долната камера е присъединена горелка за дървесни пелети или костилки от плодове. Двете горивни камери са разделени с метална скара. Резервното гориво (дърва с дължина до 40 см, дървесни брикети или въглища) се зарежда върху металната скара в горната горивна камера.
- Две ревизионни врати улесняват почистването на димогарните тръби и горивните камери.
- Триходов път на димните газове за подобрен топлообмен.
- Вграден транспортен шнек изхвърля остатъчните пепел и сажди в подвижен контейнер.
- Окуляр за наблюдаване на горивния процес.
- Странично присъединяване на горелката и бункера към котела. Опция за монтаж по избор от ляво или отдясно на котела.



РИС-КЪНЕВ ЕООД

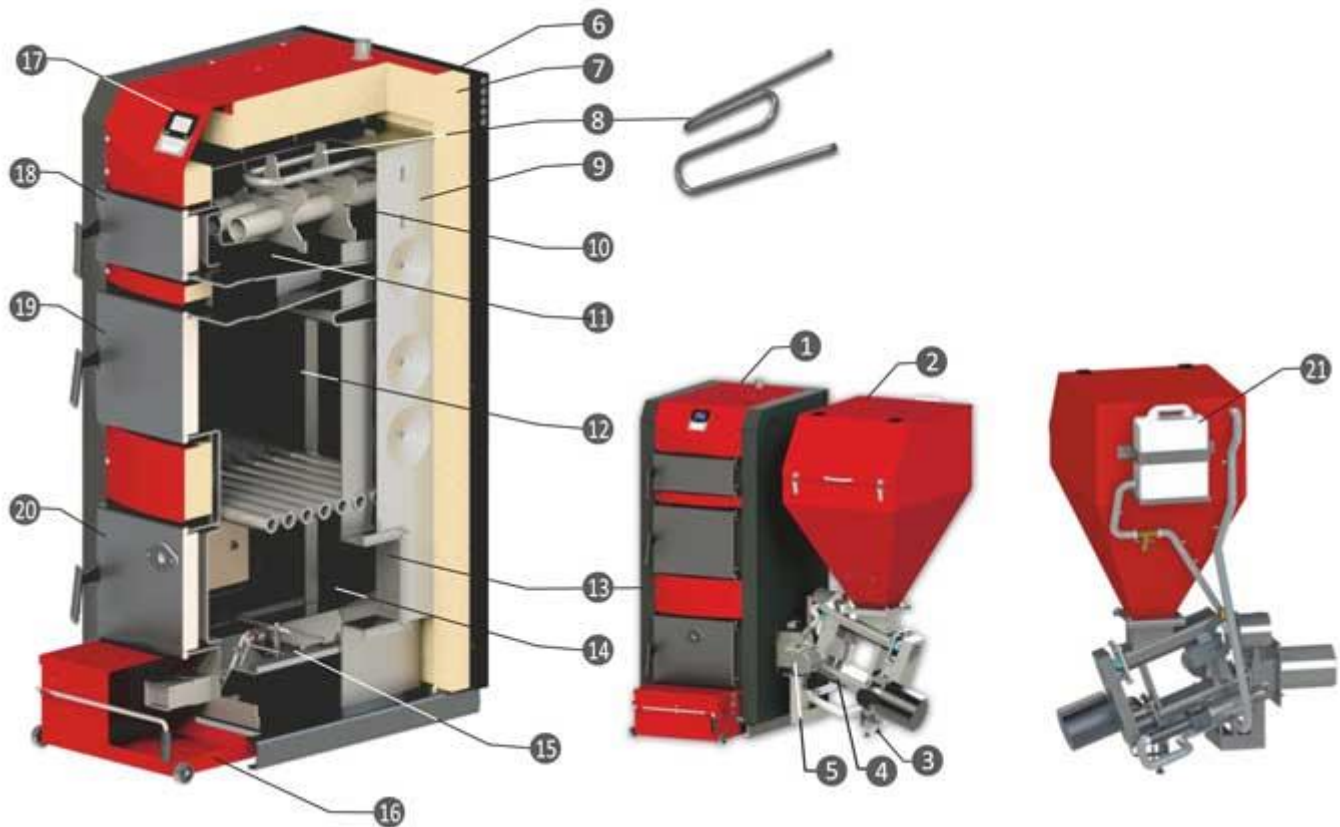
ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И СЕРВИЗ НА **ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ**

Тел: 0899908633, 0898647249, 0899939924

www.otoplenie-ris.com; e-mail: office@otoplenie-ris.com

Елементи, осигуряващи безопасност:

- 1) Контролерът следи и регулира температурата на горелката и котела;
- 2) Термостатична защита (80°C). При достигане на 80°C на повърхността на хранящата тръба управлението преустановява подаването на пелети към горелката и сигнализира за настъпила авария;
- 3) Предпазител 10 А;
- 4) Обезопасителен топлообменник;
- 5) Предпазният клапан по температура е свързан с резервоара за вода и в случай на обратен пламък в шнековия механизъм, водата постъпва от преходния фланец в шнековия механизъм и бункера като предотварява samozапалването на горивото.



1. Двухкамерен котел CombiBurn DC-A
2. Бункер CW-A
3. Носещ крак на горелката и бункера, с нивелация
4. Шнек
5. Горелка за дървесни пелети CW-A
6. Обшивка
7. Високоэффективна изолация
8. Обезопасителен топлообменник
9. Водна риза (мантел)
10. Димогарни тръби
11. Триходов път на димните газове
12. Горивна камера за резервно гориво (дърва, въглища)
13. Фланец за горелка



РИС-КЪНЕВ ЕООД

ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И СЕРВИЗ НА **ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ**

Тел: 0899908633, 0898647249, 0899939924

www.otoplenie-ris.com; e-mail: office@otoplenie-ris.com

14. Горивна камера за дървесни пелети
15. Система за автоматично отвеждане на пепелта в контейнера
16. Подвижен (на колела) контейнер за пепел и сажди
17. MCU управление
18. Горна ревизионна врата
19. Врата за зареждане
20. Долна ревизионна врата
21. Резервоар за вода, свързан с шнека

Технически характеристики:

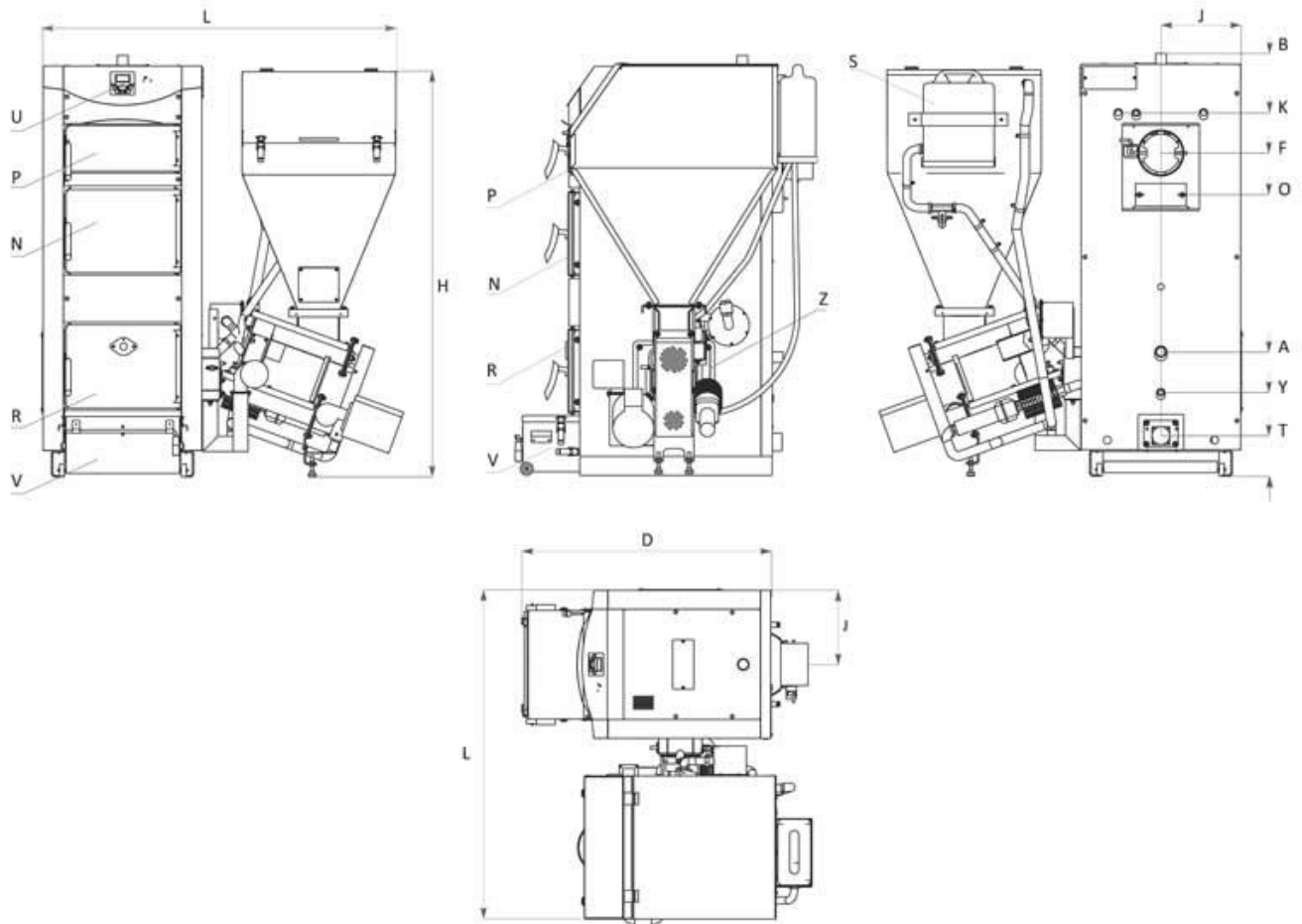




РИС-КЪНЕВ ЕООД

ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗГРАЖДАНЕ И СЕРВИЗ НА ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ

Тел: 0899908633, 0898647249, 0899939924

www.otoplenie-ris.com; e-mail: office@otoplenie-ris.com

			CombiBurn DC A 30
	Номинална мощност	kW	30 kW
	Отопляема площ	m ²	~150 ÷ 300
	Габаритни размери /котел, горелка и бункер/ Височина Н/ Ширина L / Дълбочина D	mm	1600 / 1320 / 1070
Двукамерен котел CombiBurn DC-A	Височина / Ширина / Дълбочина	mm	1560/630/1070
	Обем водна риза	L	113
	Обем горивна камера за резервно гориво (дърва, въглища)	L	96
	Обем горивна камера за дървесни пелети/костилки	L	72
	Необходима тяга на комина	Pa/mbar	20/0.20
	Препоръчително гориво	Автоматично зареждане Ръчно зареждане	дървесни пелети /EN 14961-2:2011/ или костилки от плодове дърва, влажност 20%; дървесни брикети; дърва+ въглища
	Макс. дължина на дървата	mm	400
	Работен температурен интервал/Макс. температура	°C	65 ÷ 85 / 95
	Температура на изходните газове (в работен режим)	°C	150 ÷ 180
	Работно налягане	bar	3
	Вход студена вода	A, mm	G1½" / 460
	Изход топла вода	B, mm	G1½" / 1510
	Вход/изход обезопасителен теплообменник	K, mm	R½" / 1400
	Комин	F, mm J, mm	ø 152 / 1260 315
	Ревизионен отвор на комина	O, mm	200x90
	Врата за зареждане	N, mm	200x390
	Горна ревизионна врата	P, mm	150x390
	Долна ревизионна врата	R, mm	300x390
	Подвижен (на колела) контейнер за пепел и сажди	V, mm	220x500x200
	Мотор транспортиращ шнек /пепел и сажди/	T, mm	135
Източване	Y, mm	R½" / 290	
Фланец горелка	Z	✓	
Управление (контролер)	U	✓	
Бункер CW-A	Височина / Ширина/ Дълбочина	mm	1105 / 625 / 810
	Вместимост на бункера	L	270
	Вместимост на резервоара за вода	S, L	10
Горелка пелети CW-A	Номинална мощност	kW	35
	Консумирана мощност	Запалване Работен режим Почистване	W ~1600 ~60 ÷ 70 ~1300
	Захранващо напрежение	V/Hz	220 AC / 50
	Тегло/котел/ Тегло /котел, горелка, бункер/	kg	400 535