



Котлы для газификации двух видов топлива
Новое поколение **Серии OGD**

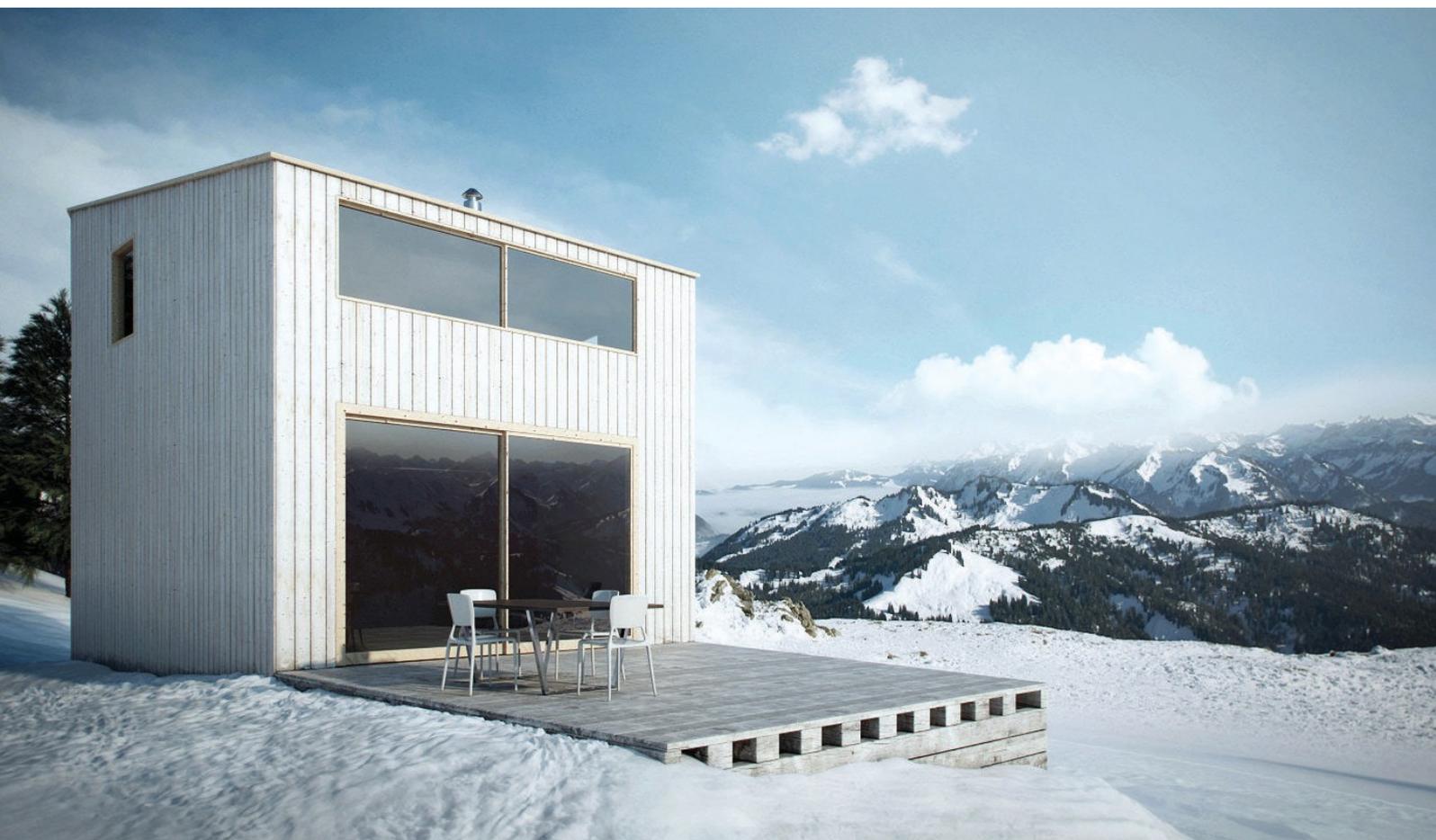


arıkan



Великолепная универсальность Котлы серии OGD

Котлы для газификации двух видов топлива



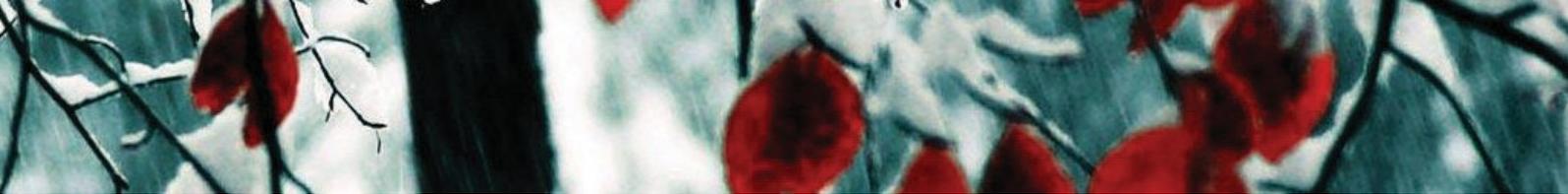
Новая серия OGD была разработана в качестве эффективной и экономичной системы с использованием двух видов топлива, бревен и древесных пеллет.

Большая теплопоглощающая поверхность, увеличенный проход для горячего газа и предварительно нагретый входящий воздух обеспечивают то, что котлы серии OGD являются одними из самых эффективных продуктов на рынке.

В отличие от многих других котлов, находящихся на рынке, в котлах серии OG вертикальные трубы теплообменника расположены в самой ближайшей точке к дымоходу, в дальнейшем увеличивая выход энергии, прежде чем она будет исчерпана. Котлы серии OGD обеспечивают максимальную эффективность при работе с обоими видами топлива.

Эргономичный дизайн и достаточное пространство для доступа облегчают процесс очистки, когда это необходимо.

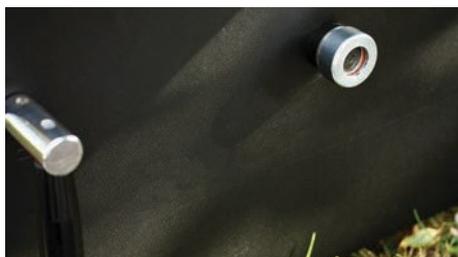
Чтобы иметь возможность мгновенно охладить систему, все серии OGD оснащены аварийной системой подачи воды, активирующейся в случае потери электроэнергии или при любой неисправности, которые могут вызывать быстрое повышение температуры котла.



Преимущества котлов серии OGD

Котлы для газификации двух видов топлива:

- Экономичен и удобен в использовании
- Легкость очистки
- Прочная конструкция обеспечивает длительный срок службы
- Аварийная система охлаждения
- Электронное регулирование подачи воздуха
- Автоматический розжиг пеллетной горелки
- Автоматическое регулирование дозировки пеллет
- Автоматическая очистка блока горелки
- Удобная система управления с цифровым дисплеем
- Программное регулирование горения для обеспечения оптимальной производительности



Окошка наблюдения за пламенем в нижней и верхней дверцах



Большая загрузочная дверь на уровне талии



Адаптивная система подачи воздуха



Технические характеристики

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ ДЛЯ ГАЗИФИКАЦИИ ДРЕВСИНЫ + Пеллеты	ЕДИНИЦА	ТИП КОТЛА	
			OGD-30	OGD-40
МОЩНОСТЬ	Номинальная теплоотдача	кВт	30	40
		Ккал/ч	25.800	34.400
	Эффективность	%	>92%	
Номинальная теплоотдача	Безопасная предельная температура	°C	97	
	Максимальная рабочая температура	°C	80	
	Мин. температура водоотдачи	°C	55	
	Рабочее давление	бар	3	
	Испытательное давление котла	бар	4.5	
	Расчетная температура котла	°C	150	
	Электрическое соединение	-	230 Vac, 50 Hz	
	Рекомендуемые типы топлива	-	Ø80 x 500мм	
			Древесина твердых пород, 15%<Влажность<25% Ø6-8 мм пеллеты класса Premium	
	Интен-сть выбросов CO ₂ (13 % O ₂ ref)	мг/м ³	< 250	
Объем загружаемого топлива	л	120	160	
	кг	42	56	
Требуемый накопительный бак	л	1500	2000	

*Возможно использование древесины до 40% влажности, но эффективность может резко снизиться.

	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ	Единица	ТИП КОТЛА	
			OGD-30	OGD-40
РАЗМЕРЫ	W1 - Ширина	мм	600	
	W2 - Общая ширина с накладками	мм	650	
	L1 - Длина	мм	1050	1375
	H1 - Высота	мм	1200	
	H2 - Общая высота	мм	1380	
	W3 - Общая ширина	мм	1040	1120
	ØD1 - Диаметр дымохода (внутренний-внешний)	мм	125-130	146-150
	H6 - Высота дымохода	мм	880	870
	Водосодержание	л	90	115
	Приблизительная собственная масса	кг	440	520
СОЕДИНЕНИЯ	Водоотвод	Диаметр, ØD2	1 1/2"	
		Положение, H3	1265	
		Положение, L2	472.5	597.5
	Соединение на впуске воды	Диаметр, ØD2	1 1/2"	
		Положение, H4	395	
	Аварийное охлаждение	Диаметр, ØD3	3/4"	
		Положение, H5	1124	
Заполнение и дренаж	Диаметр, ØD4	1/2"		

