

Котел твердотопливный ZOTA Optima 20

Код товара: 500621



Цена: 227 900,00 руб.

Артикул товара:	ZO 493112 0020
Бренд товара:	Zota
Диаметр дымохода:	150 мм
Диаметр резьбового соединения:	2
Мак отопляемая площадь, м2:	200
Объём бункера л:	300
Мощность, кВт:	20 кВт
Топливо:	Уголь, Дрова, Пеллеты
Высота дымовой трубы:	6 м
Размеры ГxШxВ с бункером	870x1290x1595
Масса, кг:	389
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Универсальный котёл Zota Optima 20, автоматический котёл который может использовать до 10 различных видов твёрдого топлива, таких как: бурый уголь различной фракции, уголь длиннопламенный, древесные пеллеты, пеллеты из лузги, топливные древесные брикеты а также обыкновенные дрова. Универсальность котла обеспечена особенностью его конструкции и полностью автоматическим управлением горения, к которой относится наличие функции погодозависимого регулирования и встроенного хронотермостата для управлением температуры.

Описание:

Универсальный автоматический котел Optima предназначен для работы в закрытых системах отопления площадью до 400 квадратных метров и использует в качестве топлива древесные пеллеты или калиброванный уголь.

Линейка состоит из пяти моделей мощностью 15/20/25/32/40 кВт.

Архитектура котла традиционна для автоматических отопительных котлов: теплообменник, механизм подачи топлива, ретортная горелка с поворотной чашей, топливный бункер и пульт управления..

Применена система «антидым» в бункере, т.е. бункер не дымит при снижении уровня топлива, как у отечественных и европейских собратьев. Данная система не только предотвращает появление дыма при нормальных условиях эксплуатации, но и в условиях засорения дымохода, отсутствия приточки, падения разряжения ниже требуемой величины и т. д. Система сглаживает отрицательные моменты, связанные с появлением дыма.

Автоматика управления аналогична автоматическим котлам «Стаханов» и Pellet. Характерные особенности котлов Optima - компактность в сочетании с современным дизайном. Кроме того, к особенностям котла можно отнести:

- моношнековый механизм подачи топлива с использованием защиты от заклинивания шнека (реверсивное движение);
- горизонтальный трехходовой теплообменник;
- поворотная ретортная горелка с развитой системой очистки;
- электродвигатель небольшой мощности (90 Вт) (это дает возможность легко подобрать недорогой источник бесперебойного питания);
- автономная работа (на одной загрузке топлива) до 8 суток;
- управление и контроль за работой котла с помощью модуля GSM (опция);
- большой зольник (объем 40 л).

Преимущества универсального автоматического котла серии ZOTA "Optima"

- автоматическая модуляция мощности PID;
- возможность работы котла на 10 видах топлива;
- 3 режима работы котла: автоматический, полуавтоматический, ручной;
- поворотная самоочищающаяся реторта;
- низкое сопротивление топки;
- вместительный зольный ящик;
- наличие функции погодного регулирования;
- встроенный термостат;
- возможность работы с модулем GSM.