

АВТОМАТИЧЕСКИЕ УГОЛЬНЫЕ КОТЛЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ 40 кВт



**Отличная
альтернатива газу!**

 **ПРОМЕТЕЙ**

Автоматические угольные котлы длительного горения 40 кВт

Твердотопливные котлы «Прометей-Автомат» предназначены для отопления помещений площадью до 360 м². Идеально подходят для отопления частных домов, мелких промышленных объектов, теплиц и т.д. Основным топливом для котлов является бурый уголь размером 5-25 мм.

В котлах очень четко продумана система безопасности. Автоматическая регулировка процесса отопления позволяет уделять системе минимум времени и внимания. Котлы «Прометей-Автомат» обладают высокими экономическими и экологическими характеристиками и позволяют эффективно справляться с задачами отопления.

Отопительные котлы «Прометей-Автомат» являются котлами длительного горения. Они обладают бункером большого объема, что позволяет загружать топливо один раз в 3-5 дней. Пока не кончится уголь в бункере, котел работает в автоматическом режиме. Автоматика котла полностью контролирует процесс горения без человеческого вмешательства, необходимо следить только за расходом топлива. Котел может перезапускаться без повторного зажигания, практически это означает, что котел нужно растапливать один раз в сезон.

По сравнению с традиционными твердотопливными котлами, котлы «Прометей-Автомат» могут составить серьезную альтернативу котлам на газе и дизельном топливе подобной мощности. Автоматизированный процесс сжигания, удобство в эксплуатации, КПД около 80% при высоких экологических параметрах, а также более низкая цена угля – эти принципы фактически определяют оригинальную конструкцию котла и делают его вполне конкурентоспособным.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ

- От 3 до 5 суток автономной работы без обслуживания;
- Автоматическое регулирование процесса отопления;
- Самая низкая стоимость тепловой энергии;
- Безостановочная эксплуатация в течение всего отопительного сезона;
- Экономичный расход топлива;
- Бездымная, экологичная работа котла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теплопроизводительность(мин/макс)	кВт	30/50
Отапливаемый объем	м ³	800
Поверхность теплообменника	м ²	4
Объем резервуара для угля,	м ³ /(кг)	0,3/360
Потребление топлива,	кг/час	9
Топливо котла	-	сухой бурый уголь (5-25мм) 3000-5000 ккал/кг
КПД котла	%	75-90
Электродвигатель: - дымосос - мотор редуктор	кВт	0,09 0,025
Объем воды	л	80
Диаметр присоединительных трубы,	мм	40
Диаметр дымовой трубы	мм	120
Высота	мм	1805
Длина	мм	1940
Ширина	мм	780
Вес котла без угля	кг	500
Макс. рабочее давление	МПа	0,2
Макс. температура воды	°С	95
Температура дымовых газов	°С	120-150
Электропитание	ВГц	230-50
Потребляемая мощность	Вт	200



для дилеров

г. Новосибирск, ул. Бердское шоссе, 61/2
тел. (383) 334-08-00, 334-08-01, 334-08-02
Информационная линия 8-800-100-32-12
(звонок по России бесплатный)
www.sibenergotherm.ru, <http://сибэнерготерм.рф>
e-mail: prometey@nzko.su