

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ 60 кВт



**Недорогое отопление
углем и дровами**

 **ПРОМЕТЕЙ**

Отопительные котлы на твердом топливе мощностью 60 кВт

- Котлы «Прометей» мощностью 60 кВт являются продолжением «классической» линейки твердотопливных котлов «Прометей» с рядом конструктивных особенностей и изменений.
- Котел укомплектован дымососом собственного производства для создания принудительной тяги в дымовой трубе. Это позволило уменьшить диаметр выходного патрубка дымохода до 145 мм и уменьшить высоту дымовой трубы, гарантированно обеспечив качественное горение топлива.
- В конструкции данного котла не предусмотрен регулятор тяги. Контроль за температурой котловой воды осуществляет термостат, выходной сигнал которого подсоединен к дымососу. При повышении температуры котловой воды выше уставки, заданной на термостате, дымосос автоматически отключается, интенсивность процесса горения резко уменьшается, температура падает. При падении температуры на 10 °С дымосос вновь включается – процесс горения происходит в штатном режиме. Таким образом, в данном котле дымосос работает в режиме «включено-выключено» с привязкой к температуре котловой воды и осуществляя регулирование температурного режима.
- Подача первичного и третичного воздуха в котле осуществляется посредством заслонок, расположенных на боковых стенках котла. Регулировка подачи воздуха осуществляется в ручном режиме.
- Котел имеет два рычага встряхивания колосниковой решетки. Это обусловлено большим объемом загрузочной камеры и, как следствие, большей площадью колосниковых решеток, которую необходимо периодически встряхивать для более эффективного процесса горения.
- Отбойник пламени в котле выполнен из шамотного камня толщиной 40 мм, что позволяет увеличить его износостойкость, долговечность и полностью исключить деформацию отбойника, постоянно находящегося под воздействием высокой температуры. Отбойник из шамотного камня так же, нагреваясь, осуществляет дожиг пиролизных газов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теплопроизводительность (мин./ном.)	кВт	10/60
КПД котла	%	до 82
Основное топливо		каменный уголь (20-40мм), марка ДО
Расход топлива	кг/ч	18,6
Загрузочный люк	мм	585x370
Вместимость загрузочной камеры	л	165
Нормальное рабочее давление	кг/см ²	1,0-1,5
Внешний диаметр патрубка дымохода	мм	145
Подключение отопительного контура	-	G 2"
Объем воды	л	135
Диапазон температур котловой воды	°С	65-95
Высота	мм	1320
Ширина	мм	755
Глубина	мм	1080
Вес нетто	кг	520



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

для дилеров