

## Угольные котлы длительного горения



Отопительные котлы, работающие на твердом топливе и дровах, мощностью от 12 до 45 кВт предназначены для теплоснабжения, как частных домов, так и административных зданий. Продолжительный период горения обеспечивает большие объемы загрузки топливной камеры и котельника. Возможно применение в комбинации с отопительными котлами, работающими на газе или дизельном топливе. Подходит для использования в насосной или гравитационной системах. Быстрый монтаж котлов в уже существующие системы.

Котлы "Прометей" имеют:

- полуваттваточескую подачу топлива;
- загрузочную камеру, рассчитанную на 8-10 часов непрерывного горения;
- автоматическое регулирование температуры теплоносителя;
- встраиваемую колосниковую решетку;
- три кода «пламени» для увеличения КПД котла;
- энергозависимое исполнение;
- корпус из коррозионностойкой стали.

Трендовое сближение плоских теплообменников пламени и горячими газами, позволило достичь более высоких показателей КПД работы котла, для угля он составил 84%, а для дров 78%. Таким образом, большее количество тепла уйдет на отопление дома, а не в атмосферу. Водяная рубашка охватывает по периметру всю зону сгорания топлива, что дополнительно увеличивает теплосъем. Эффективная напорная теплоизоляция под опшивочным панелем, сохраняет тепло и защищает от ожогов.

Для поддержания температуры теплоносителя в перерывах между протоками котлы комбинируются с встроенным блоком ТЭНов 3, 4,5; 6; 7,5 или 9 кВт, кабелем и автоматическим пультом управления 3, 6 или 9 кВт, который позволяет поддерживать температуру воды на выходе из котла в пределах от 40 до 90°С, воздуха в помещении от 3 до 30°С и имеет три ступени мощности, что позволяет более экономно использовать потребляемую электроэнергию.

**Технические характеристики**

Параметры	12М-3	16М-3	20М-3	24М-3	32М-3	45М-3
Отопительная мощность, кВт	12	16	20	24	32	45
КПД, % (по основному топливу)	79,84		74,78			79,82
Турбулентная спиралистая камера			2"			
Объем котловой воды, л	46	46	56	57	64	73
Температура котловой воды, °С	65 - 95					
Максимальное рабочее давление, бар	1 - 1,5					
Допустимое рабочее давление, бар	1,8					
Загрузочный люк, мм	280*135	280*125	280*150		480*190	
Основное топливо	каменный уголь, бурый уголь (20-40 мм)					
Размер топлива, (длина) мм	3,2	4,7	6	7,6	8,9	14,2
Размерное топливо	дрова, бурый уголь (115 - 20 мм), брикеты бурого угля, опрессованное топливо					
Температура дымовых газов, °С	100 - 250					
Диаметр дымохода, мм	140					
Габариты (Ш*Г*В), мм	800*420*685	900*420*685	1000*420*715	1000*420*715	1000*420*815	1000*440*815
Размер двери для загрузки топлива, мм	280*135	280*125	308*150	308*150	308*175	550*276
Масса, кг	160	160	205	210	230	290

Семипалатинск, Казахстан

Продам угольные котлы Buderus(Производство Германия) от 195000тнг, Прометей(Производство Россия) от 170000тнг. Доставка, разгрузка бесплатно. Гарантия качества.

Цена: **170 000 ₸**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: неуместен

Непогодюв Максим

87055002105