

## Котлы “Дымок-М”



“Дымок” 20М



“Дымок” 18-25М

зольная дверца. За счет этого процесс горения становится более продолжительным и потребитель имеет возможность точнее его регулировать.

Котлы “Дымок - М” могут комплектоваться блок-ТЭНами мощностью 3; 4,5; 6; 7,5 и 9 кВт, изготовленными из нержавеющей стали.

С помощью пульта управления потребитель задает температуру воздуха и теплоносителя таким образом, чтобы при остывании котла автоматически был включен блок-ТЭН и система отопления постоянно находилась в рабочем режиме. Несмотря на то, что мощность блока меньше номинальной мощности котла, ТЭН позволяет сохранить работоспособность системы даже при самых низких температурах в течение всего отопительного сезона. Создается дополнительный комфорт, так как сглаживаются температурные перепады.

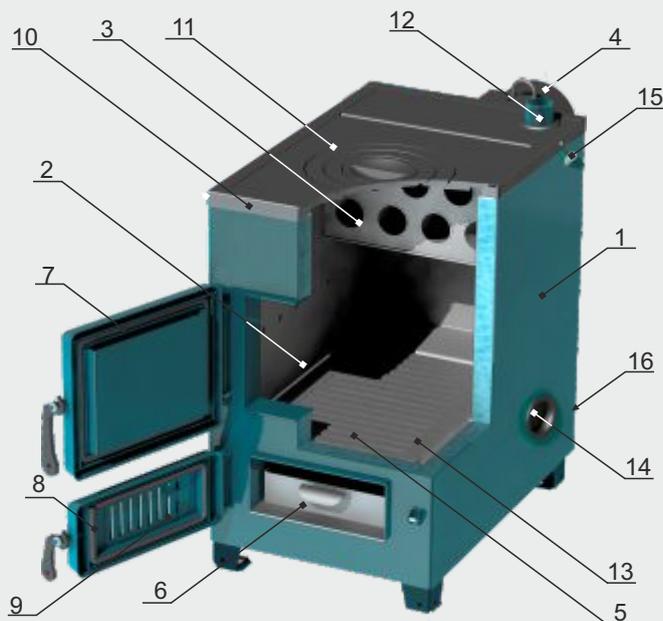
Линейка твердотопливных и комбинированных котлов “Дымок - М” состоит из четырех изделий мощностью 12, 18, 20, 25 кВт и предназначена для автономного отопления жилых и производственных помещений. В качестве топлива для базовой модели котла используется уголь или дрова, а в комбинированном варианте дополнительным источником энергии служит электричество.

Водяная рубашка котла усилена швеллерами, что дает возможность эксплуатировать котлы в системах с рабочим давлением до **3 атмосфер** и выдерживать кратковременное повышение давления до 4 атмосфер, не допуская деформации стенок котла. В конструкции применен трубчатый теплообменник.

Глубокая топка дает возможность использовать достаточно длинные поленья в процессе отопления дровами.

Котел комплектуется съемным круглым патрубком дымохода для удобства монтажа и снабжен регулируемым ступенчато шиббером.

Один из главных плюсов котла - газоплотные загрузочная и



- 1 - корпус аппарата
- 2 - топка
- 3 - газоход
- 4 - патрубок дымохода
- 5 - колосник
- 6 - зольник
- 7 - загрузочная дверца
- 8 - поддувальная дверца
- 9 - заслонка
- 10 - рамка
- 11 - чугунная плита
- 12 - патрубок подачи
- 13 - водяная камера
- 14 - отверстие G2"
- 15 - гнездо датчика температуры
- 16 - патрубок обратной воды

Котлы КОТВ-20М выполнены без чугунной плиты.



## Технические характеристики

Тип	Дымок-12М	Дымок-18М	Дымок-20М	Дымок-25М
Артикул	ZD 458814 0012	ZD 458814 0018	DM 493112 0020	ZD 458814 0025
Номинальная тепловая мощность, кВт	12	18	20	25
Объем водяной камеры аппарата, л	30	53	56	65
Рабочее давление, атм, не более	3			
Коэффициент полезного действия, %	70			
Топливо	уголь, дрова			
Габаритные размеры, мм Глубина x Ширина x Высота	655 x 500 x 615	750 x 415 x 700	750 x 400 x 730	835 x 465 x 705
Высота дымовой трубы, м	5	5	5	6
Диаметр дымохода, мм	150			
Глубина топки, мм	400	500	500	580
Масса, кг, не более	93	112	110	134

В качестве основного источника теплоснабжения подбирайте твердотопливный котел с запасом к его номинальной мощности для более продолжительной работы на одной загрузке топлива. При этом должна обеспечиваться безопасность котла и системы отопления в целом.