

Твердотопливные котлы «РАБИКА».

Котёл «РАБИКА» 10 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 300
Теплопроизводительность котла, кВт: 3-10
Габариты котла:
длина, мм: 750
ширина, мм: 650
высота, мм: 1700
Количество воды в теплообменнике, л: 100
Температура отходящих газов в зависимости от мощности, °С: 120-140
Время работы на одной заправке в зависимости от выдаваемой мощности, час.: 5-8
Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг.: 20



Котёл «РАБИКА» 15 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 450
Теплопроизводительность котла, кВт: 5-15
Габариты котла:
длина, мм: 930
ширина, мм: 800
высота, мм: 1640
Количество воды в теплообменнике, л: 120
Температура отходящих газов в зависимости от мощности, °С: 120-140
Время работы на одной заправке в зависимости от выдаваемой мощности, час.: 5-8
Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг.: 45



Котёл «РАБИКА» 25 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 750
Теплопроизводительность котла, кВт: 10-25
Габариты котла:
длина, мм: 930
ширина, мм: 800
высота, мм: 1860
Количество воды в теплообменнике, л: 145
Температура отходящих газов в зависимости от мощности, °С: 120-140
Время работы на одной заправке в зависимости от выдаваемой мощности, час.: 5-8
Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг.: 75



Твердотопливные котлы «РАБИКА».

Котёл «РАБИКА» 35 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 1000

Теплопроизводительность котла, кВт: 15-35

Габариты котла:

длина, мм: 1020

ширина, мм: 850

высота, мм: 1950

Количество воды в теплообменнике, л: 190

Температура отходящих газов в зависимости от мощности, °С: 120-140

Время работы на одной заправке в зависимости от выдаваемой мощности, час.: 5-8

Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг: 110



Котёл «РАБИКА» 50 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 1500

Теплопроизводительность котла, кВт: 20-50

Габариты котла:

длина, мм: 1200

ширина, мм: 1050

высота, мм: 2010

Количество воды в теплообменнике, л: 260

Температура отходящих газов в зависимости от мощности, °С: 120-140

Время работы на одной заправке в зависимости от выдаваемой мощности, час.: 5-8

Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг: 150



Котёл «РАБИКА» 75 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 2250

Теплопроизводительность котла, кВт: 40-75

Габариты котла:

длина, мм: 1250

ширина, мм: 1150

высота, мм: 2220

Количество воды в теплообменнике, л: 320

Температура отходящих газов в зависимости от мощности, °С: 120-140

Время работы на одной заправке в зависимости от выдаваемой мощности, час.: 5-8

Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг: 220



Твердотопливные котлы «РАБИКА».

Котёл «РАБИКА» 100 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 3000
Теплопроизводительность котла, кВт: 50-100
Габариты котла:
длина, мм: 1300
ширина, мм: 1150
высота, мм: 2300
Количество воды в теплообменнике, л: 400
Температура отходящих газов в зависимости от мощности, °С: 120-140
Время работы на одной заправке в зависимости от выдаваемой мощности, час.: 5-8
Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг: 300



Котёл «РАБИКА» 150 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 4500
Теплопроизводительность котла, кВт: 70-150
Габариты котла:
длина, мм: 1650
ширина, мм: 1500
высота, мм: 2370
Количество воды в теплообменнике, л: 600
Температура отходящих газов в зависимости от выдаваемой мощности, °С:
120-140
Время работы на одной заправке в зависимости от мощности, час.: 5-8
Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг: 300



Котёл «РАБИКА» 250 кВт

Отапливаемый объём помещения, м³: 7500
Теплопроизводительность котла, кВт: 100-250
Габариты котла:
длина, мм: 1800
ширина, мм: 1800
высота, мм: 3010
Количество воды в теплообменнике, л: 900
Температура отходящих газов в зависимости от выдаваемой мощности, °С:
120-140
Время работы на одной заправке в зависимости от мощности, час.: 5-8
Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, менее кг: 750



Технические характеристики котлов серии «РАБИКА»

Наименование	РАБИКА 10	РАБИКА 15	РАБИКА 25	РАБИКА 50	РАБИКА 75	РАБИКА 100	РАБИКА 150	РАБИКА 250
Тепловая мощность, кВт	10	15	25	50	75	100	150	250
Теплопроизводительность, кВт	3-10	5-15	10-25	20-50	35-75	50-100	70-150	100-250
Площадь обогреваемого помещения, м ² (высота потолка 3м)	120	200	250	500	750	1000	1500	2500
Объём обогреваемого помещения, м ³	360	600	750	1500	2250	3000	4500	7500
Оптимальная рабочая температура теплоносителя, °С	65-95							
Допустимое избыточное рабочее давление, бар	до 2,5							
Длина	750	930	930	1200	1250	1300	1650	1800
Ширина	650	800	800	1050	1150	1200	1500	1800
Высота	1650	1700	1860	2010	2220	2300	2370	3010
Общий вес, кг	220	310	365	645	780	825	1275	2000
Объём топки, м ³	0,09	0,15	0,2	0,45	0,6	0,8	1,25	2,5
Площадь теплосъёма котла, м ²	1,78	3,47	3,87	6,59	8,08	8,4	13,08	17,4
Максимальная загрузка дров при влажности 30 %, кг	15	20	30	60	90	90	140	300
Количество воды в теплообменнике, л	100	120	145	260	320	400	600	900
Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, кг	45	60	75	150	300	300	450	750
Расход дров в сутки при номинальной тепловой мощности, м ³	0,09	0,1	0,12	0,3	0,5	0,5	0,8	1,2
Продолжительность цикла горения, час	от 5 до 8							
КПД	Газогенераторный режим выше 80% Газогенераторный режим с применением водяного газа выше 90%							
Подключения котла:	Возможны изменения под заказ							
Подающая и обратная магистраль Ду, мм	32			50		65		76
Патрубок слива теплоносителя Ду, мм	20				25-32			
Патрубок подключения группы безопасности d _{нар.} , мм	15				25		40	
Диаметр патрубка дымохода d _{нар.} , мм	219			250	300			400