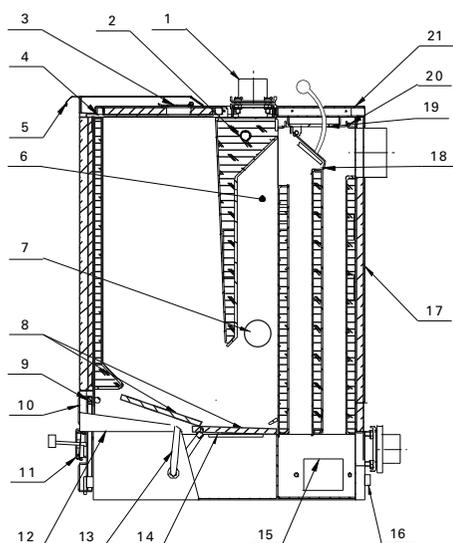


Схема котла PRIMTEK



- | | |
|--|--|
| 1 – фланец выхода отопительной воды | 10 – дверца зольника |
| 2 – штуцер предохранительного клапана | 11 – заслонка воздуха горения нижняя |
| 3 – воздушная заслонка верхняя | 12 – боковой кожух |
| 4 – уплотнительный шнур загрузочной дверцы | 13 – рычаг колосника |
| 5 – загрузочная дверца | 14 – зольник |
| 6 – камера сгорания | 15 – дверца для удаления сажи |
| 7 – заслонка вторичного воздуха | 16 – сливной кран |
| 8 – колосник | 17 – задний кожух |
| 9 – уплотнительный шнур дверцы зольника | 18 – заслонка розжига |
| | 19 – рычаг заслонки розжига |
| | 20 – уплотнительный шнур крышки теплообменника |
| | 21 – крышка теплообменника |
| | 22 – фланец входа отопительной воды |

Технические характеристики

Наименование	Ед. измерения	Primtek 17 D	Primtek 22 D	Primtek 35 D
Номинальная мощность	кВт	17	22	35
Минимальная мощность	кВт	6	8	12
Коэффициент полезного действия при сжигании предусмотренного топлива	%	79	78	75
Время горения при номинальной мощности	час	2	2	2
Время горения при минимальной мощности	час	4	4	4
Расход топлива при максимальной мощности	кг/час	5,15	6,7	10,6
Расход топлива при минимальной мощности	кг/час	1,7	2,2	3,5
Температура продуктов сгорания при макс. мощности	°С	243	233	230
Температура продуктов сгорания при мин. мощности	°С	135	170	200
Диапазон регулировки температуры	°С	70-90	70-90	70-90
Максимальное рабочее избыточное давление	кПа	2	2	2
Водный объем котла	дм ³	38	45	71
Объем топливной шахты и топки	дм ³	54	73	106
Размер загрузочного отверстия	мм	295x320	295x320	295x455
Поверхность нагрева	м ²	1,95	2,7	3,75
Топливо	колотые сухие дрова, топливные брикеты, бурый уголь			
Диаметр дымохода	мм	130	130	160
Впуск, выпуск отоп. воды	дюйм	2"	2"	2"
Размеры котла (Ш x В x Г)	мм	420x855x840	420x1055x840	550x1055x890
Масса котла	кг	200	237	285

Гарантия на котел — 3 года