

Технические характеристики настенных котлов BIASI серии PARVA

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов				
			Parva 24A	Parva 28A	Parva 24S	Parva 28S	Parva 32S
	Тепловая мощность						
1	Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	26,6	31,1	26,6	31,1	34,8
2	Минимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	11	13	11	13	15,5
3	Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24	28	24,3	28,4	31,7
4	Минимальная полезная тепловая мощность	кВт	9,3	11	9,1	10,8	12,7
	Отопление						
5	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	38-80	38-80	38-80	38-80	38-80
6	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	85	85	85	85	85
7	Максимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	3	3	3	3	3
8	Минимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9	Напор теплоносителя на патрубке подающей линии системы отопления (при расходе 1000 л/час)	бар	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	Горячее водоснабжение (ГВС)						
10	Максимальная температура горячей воды	°С	55	55	55	55	55
11	Минимальная температура горячей воды	°С	35	35	35	35	35
12	Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10	10	10	10
13	Минимальное давление в системе ГВС	бар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
14	Минимальный расход горячей воды	л/мин	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
15	Производительность ГВС при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	13,3	16	14	16,3	18,2
16	Производительность ГВС при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	л/мин	11,51	13,41	11,61	13,61	15,21
17	Производительность ГВС при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	9,5	11,5	10	11,6	13
18	Максимальный объем бойлера	л					
19	Полезный объем бойлера	л					
20	Начальная производительность ГВС (с бойлером) $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	л/мин					
21	Производительность (продолжительная) ГВС (с бойлером) при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин					
22	Производительность (продолжительная) ГВС (с бойлером) при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	л/мин					
23	Среднее время приготовления горячей воды до максимального значения	мин					
	Диаметр форсунок горелки						
24	Метан (природный газ) G20	мм	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
25	Бутан G30	мм	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
26	Пропан G31	мм	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
27	Количество форсунок горелки	шт	12	14	12	14	16

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов				
			Parva 24A	Parva 28A	Parva 24S	Parva 28S	Parva 32S
	Давление газа перед газовым клапаном						
	Метан (природный газ) G20						
28	Номинальное	мбар	13 (20)*	13 (20)*	13 (20)*	13 (20)*	13 (20)*
29	Минимальное	мбар	4	4	4	4	4
30	Максимальное	мбар	25	25	25	25	25
	Бутан G30						
31	Номинальное	мбар	29	29	29	29	29
32	Минимальное	мбар	20	20	20	20	20
33	Максимальное	мбар	35	35	35	35	35
	Пропан G31						
34	Номинальное	мбар	37	37	37	37	37
35	Минимальное	мбар	25	25	25	25	25
36	Максимальное	мбар	45	45	45	45	45
	Давление газа после газового клапана						
	Метан (природный газ) G20						
37	Минимальное	мбар	2,2	2,2	1,8	1,2	1,5
38	Максимальное	мбар	11,5	11,5	11,7	11,7	10,5
39	При розжиге	мбар	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4
	Бутан G30						
40	Минимальное	мбар	5,5	5,5	5	4,5	5
41	Максимальное	мбар	26,5	27,5	27,6	27,6	27,6
42	При розжиге	мбар	12	12	12	12	12
	Пропан G31						
43	Минимальное	мбар	7	7	6,1	5,7	6,7
44	Максимальное	мбар	35	35	35,7	35,7	35,7
45	При розжиге	мбар	13	13	13	13	13
	Расход газа						
	Метан (природный газ) G20						
46	Минимальный	м ³ /час	1,16	1,37	1,16	1,37	1,64
47	Максимальный	м ³ /час	2,82	3,29	2,82	3,29	3,72
	Бутан G30						
48	Минимальный	кг/час	0,87	1,02	0,87	1,02	1,22
49	Максимальный	кг/час	2,09	2,45	2,09	2,45	2,74
	Пропан G31						
50	Минимальный	кг/час	0,85	1	0,85	1	1,2
51	Максимальный	кг/час	2,06	2,41	2,06	2,41	2,7
	Электрические характеристики						
52	Напряжение электросети	В	230	230	230	230	230
53	Частота электросети	Гц	50	50	50	50	50
54	Потребляемая электрическая мощность	Вт	95	95	150	170	180
55	Уровень защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов				
			Parva 24A	Parva 28A	Parva 24S	Parva 28S	Parva 32S
	Параметры воздухозабора и отвода продуктов сгорания						
56	Содержание CO ₂ (среднее значение)**	%	5,1	6,3	5,5	6,0	6,5
57	Содержание O ₂ (среднее значение)**	%	11,8	9,7	11,1	10,2	9,3
58	Содержание CO (среднее значение)**	ppm	100	100	100	100	100
59	Максимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	115	130	165	168	175
60	Минимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	85	100	110	120	140
61	Максимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0204	0,0196	0,0248	0,0252	0,0253
62	Минимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0172	0,0176	0,02	0,0215	0,0227
63	Максимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0199	0,019	0,0246	0,0249	0,025
64	Минимальное потребление воздуха**	кг/с	0,017	0,0173	0,0195	0,0209	0,022
65	Диаметр патрубка дымохода для систем с естественным отводом продуктов сгорания	мм	130	130			
	Диаметр труб системы воздухозабора/отвода продуктов сгорания						
66	Коаксиальная система	мм			60/100	60/100	60/100
67	Раздельная система	мм			80/80	80/80	80/80
68	Коаксиальная система для крыши	мм			80/125	80/125	80/125
	Подсоединения котла						
69	Диаметр резьбовых патрубков подающей/обратной линии системы отопления	дюйм	¾	¾	¾	¾	¾
70	Диаметр резьбовых патрубков системы ГВС (вход холодной/выход горячей воды)	дюйм	½	½	½	½	½
71	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе газоснабжения	дюйм	¾	¾	¾	¾	¾
72	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе дренажа/канализации	дюйм	½	½	½	½	½
	Габаритные размеры и вес						
73	Высота	мм	703	703	703	703	703
74	Ширина	мм	400	400	400	400	400
74	Глубина	мм	325	325	325	325	325
76	Вес нетто	кг	33	34	37	38	38

Технические характеристики настенных котлов BIASI серии PARVA

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов					
			Parva 24AV	Parva 24SV	Parva 32SV	Parva 24A60	Parva 24S60	Parva 28S60
	Тепловая мощность							
1	Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	26,6	26,6	34,8	26,6	26,6	31,1
2	Минимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	11	11	15,5	85	11	13
3	Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24	24,3	31,7	24	24,5	28,7
4	Минимальная полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,1	12,7	9,3	9,4	11,1
	Отопление							
5	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	38-80	38-80	38-80	38-80	38-80	38-80
6	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	85	85	85	85	85	85
7	Максимальное давление теплоносителя в системе	бар	3	3	3	3	3	3
8	Минимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
9	Напор теплоносителя на патрубке подающей линии системы отопления (при расходе 1000 л/час)	бар	0,27	0,27	0,27	0,3	0,3	0,3
	Горячее водоснабжение (ГВС)							
10	Максимальная температура горячей воды	°С				60	60	60
11	Минимальная температура горячей воды	°С				38	38	38
12	Максимальное давление в системе ГВС	бар				8	8	8
13	Минимальное давление в системе ГВС	бар						
14	Минимальный расход горячей воды	л/мин						
15	Производительность ГВС при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин						
16	Производительность ГВС при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	л/мин						
17	Производительность ГВС при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	л/мин						
18	Максимальный объём бойлера	л				55	55	55
19	Полезный объём бойлера	л				48	48	48
20	Начальная производительность ГВС (с бойлером) $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	л/мин				14	14	15,8
21	Производительность (продолжительная) ГВС (с бойлером) при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин				13,8	13,8	15,7
22	Производительность (продолжительная) ГВС (с бойлером) при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	л/мин				9,8	9,8	11,1
23	Среднее время приготовления горячей воды до максимального значения	мин				7,5	7	7,5
	Диаметр форсунок горелки							
24	Метан (природный газ) G20	мм	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
25	Бутан G30	мм	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
26	Пропан G31	мм	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
27	Количество форсунок горелки	шт	12	12	16	12	12	14

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов					
			Parva 24AV	Parva 24SV	Parva 32SV	Parva 24A60	Parva 24S60	Parva 28S60
	Давление газа перед газовым клапаном							
	Метан (природный газ) G20							
28	Номинальное	мбар	13 (20)*	13 (20)*	13 (20)*	13 (20)*	13 (20)*	13 (20)*
29	Минимальное	мбар	4	4	4	4	4	4
30	Максимальное	мбар	25	25	25	25	25	25
	Бутан G30							
31	Номинальное	мбар	29	29	29	29	29	29
32	Минимальное	мбар	20	20	20	20	20	20
33	Максимальное	мбар	35	35	35	35	35	35
	Пропан G31							
34	Номинальное	мбар	37	37	37	37	37	37
35	Минимальное	мбар	25	25	25	25	25	25
36	Максимальное	мбар	45	45	45	45	45	45
	Давление газа после газового клапана							
	Метан (природный газ) G20							
37	Минимальное	мбар	2,2	1,8	1,5	2,2	1,8	1,8
38	Максимальное	мбар	11,5	11,7	10,5	11,7	11,7	11,7
39	При розжиге	мбар	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4
	Бутан G30							
40	Минимальное	мбар	5,5	5	5	5	5	5
41	Максимальное	мбар	26,5	27,6	27,6	27,8	27,4	27,5
42	При розжиге	мбар	12	12	12	13	13	13
	Пропан G31							
43	Минимальное	мбар	7	6,1	6,7	6,7	6,7	6,5
44	Максимальное	мбар	35	35,7	35,7	35,6	35,4	35,4
45	При розжиге	мбар	13	13	13	13	13	13
	Расход газа							
	Метан (природный газ) G20							
46	Минимальный	м ³ /час	1,16	1,16	1,64	1,16	1,16	1,38
47	Максимальный	м ³ /час	2,82	2,82	3,72	2,81	2,81	3,29
	Бутан G30							
48	Минимальный	кг/час	0,87	0,87	1,22	0,87	0,87	1,03
49	Максимальный	кг/час	2,09	2,09	2,74	2,1	2,1	2,45
	Пропан G31							
50	Минимальный	кг/час	0,85	0,85	1,2	0,85	0,85	1,01
51	Максимальный	кг/час	2,06	2,06	2,7	2,07	2,07	2,42

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов					
			Parva 24AV	Parva 24SV	Parva 32SV	Parva 24A60	Parva 24S60	Parva 28S60
	Электрические характеристики							
52	Напряжение электросети	В	230	230	230	230	230	230
53	Частота электросети	Гц	50	50	50	50	50	50
54	Потребляемая электрическая мощность	Вт	95	150	180	110	150	170
55	Уровень защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
	Параметры воздухозабора и отвода продуктов сгорания							
56	Содержание CO ₂ (среднее значение)**	%	5,1	5,5	6,5	4,7	5,9	5,3
57	Содержание O ₂ (среднее значение)**	%	11,8	11,1	9,3	12,6	10,4	11,5
58	Содержание CO (среднее значение)**	ppm	100	100	100	19	64	73
59	Максимальная температура отводимых продуктов	°C	115	165	175	116	146	146
60	Минимальная температура отводимых продуктов	°C	85	110	140	88	117	121
61	Максимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0204	0,0248	0,0253	0,0235	0,0213	0,0243
62	Минимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0172	0,02	0,0227	0,0213	0,0187	0,0237
63	Максимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0199	0,0246	0,025	0,0229	0,0211	0,0236
64	Минимальное потребление воздуха**	кг/с	0,017	0,0195	0,022	0,0211	0,0182	0,0235
65	Диаметр патрубка дымохода для систем с естественным отводом продуктов сгорания	мм	130			130		
	Диаметр труб системы воздухозабора/отвода продуктов сгорания							
66	Коаксиальная система	мм		60/100	60/100		60/100	60/100
67	Раздельная система	мм		80/80	80/80		80/80	80/80
68	Коаксиальная система для крыши	мм		80/125	80/125		80/125	80/125
	Подсоединения котла							
69	Диаметр резьбовых патрубков подающей/обратной линии системы отопления	дюйм	¾	¾	¾	¾	¾	¾
70	Диаметр резьбовых патрубков системы ГВС (вход холодной/выход горячей воды)	дюйм				½	½	½
71	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе газоснабжения	дюйм	¾	¾	¾	¾	¾	¾
72	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе дренажа/канализации	дюйм	½	½	½	½	½	½
	Габаритные размеры и вес							
73	Высота	мм	703	703	703	900	900	900
74	Ширина	мм	400	400	400	600	600	600
74	Глубина	мм	325	325	325	460	460	460
76	Вес нетто	кг	32	36	37	75	75	75

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов	
			Parva 24A	Parva 28A
Тепловая мощность				
1	Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	26,6	31,1
2	Минимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	11	13
3	Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24	28
4	Минимальная полезная тепловая мощность	кВт	9,3	11
Отопление				
5	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	38-80	38-80
6	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	85	85
7	Максимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	3	3
8	Минимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	0,3	0,3
9	Напор теплоносителя на патрубке подающей линии системы отопления (при расходе 1000 л/час)	бар	0,27	0,27
Горячее водоснабжение (ГВС)				
10	Максимальная температура горячей воды	°С	55	55
11	Минимальная температура горячей воды	°С	35	35
12	Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10
13	Минимальное давление в системе ГВС	бар	0,3	0,3
14	Минимальный расход горячей воды	л/мин	2,5	2,5
15	Производительность ГВС при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	13,3	16
16	Производительность ГВС при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	л/мин	11,51	13,41
17	Производительность ГВС при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	9,5	11,5
Диаметр форсунок горелки				
18	Метан (природный газ) G20	мм	1,3	1,3
19	Бутан G30	мм	0,77	0,77
20	Пропан G31	мм	0,77	0,77
21	Количество форсунок горелки	шт	12	14
Давление газа перед газовым клапаном				
Метан (природный газ) G20				
22	Номинальное	мбар	13 (20)*	13 (20)*
23	Минимальное	мбар	4	4
24	Максимальное	мбар	25	25
Бутан G30				
25	Номинальное	мбар	29	29
26	Минимальное	мбар	20	20
27	Максимальное	мбар	35	35
Пропан G31				
28	Номинальное	мбар	37	37
29	Минимальное	мбар	25	25
30	Максимальное	мбар	45	45
Давление газа после газового клапана				
Метан (природный газ) G20				
31	Минимальное	мбар	2,2	2,2
32	Максимальное	мбар	11,5	11,5
33	При розжиге	мбар	от 2 до 4	от 2 до 4
Бутан G30				
34	Минимальное	мбар	5,5	5,5
35	Максимальное	мбар	26,5	27,5
36	При розжиге	мбар	12	12
Пропан G31				
37	Минимальное	мбар	7	7
38	Максимальное	мбар	35	35
39	При розжиге	мбар	13	13
Расход газа				
Метан (природный газ) G20				

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов	
			Parva 24A	Parva 28A
40	Минимальный	м ³ /час	1,16	1,37
41	Максимальный	м ³ /час	2,82	3,29
	Бутан G30			
42	Минимальный	кг/час	0,87	1,02
43	Максимальный	кг/час	2,09	2,45
	Пропан G31			
44	Минимальный	кг/час	0,85	1
45	Максимальный	кг/час	2,06	2,41
	Электрические характеристики			
46	Напряжение электросети	В	230	230
47	Частота электросети	Гц	50	50
48	Потребляемая электрическая мощность	Вт	95	95
49	Уровень защиты		IPX4D	IPX4D
	Параметры воздухозабора и отвода продуктов сгорания			
50	Содержание СО ₂ (среднее значение)	%	5,1	6,3
51	Содержание О ₂ (среднее значение)	%	11,8	9,7
52	Содержание СО (среднее значение)	ppm	100	100
53	Максимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°С	115	130
54	Минимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°С	85	100
55	Максимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0204	0,0196
56	Минимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0172	0,0176
57	Максимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0199	0,019
58	Минимальное потребление воздуха**	кг/с	0,017	0,0173
59	Диаметр патрубка дымохода для систем с естественным отводом продуктов сгорания	мм	130	130
	Подсоединения котла			
60	Диаметр резьбовых патрубков подающей/обратной линии системы отопления	дюйм	3/4	3/4
61	Диаметр резьбовых патрубков системы ГВС (вход холодной/выход горячей воды)	дюйм	1/2	1/2
62	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе газоснабжения	дюйм	3/4	3/4
63	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе дренажа/канализации	дюйм	1/2	1/2
	Габаритные размеры и вес			
64	Высота	мм	703	703
65	Ширина	мм	400	400
66	Глубина	мм	325	325
67	Вес нетто	кг	33	34

** Точка замера параметров расположена не далее 130 мм от начала дымохода

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов		
			Parva 24S	Parva 28S	Parva 32S
	Тепловая мощность				
1	Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	26,6	31,1	34,8
2	Минимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	11	13	15,5
3	Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24,3	28,4	31,7
4	Минимальная полезная тепловая мощность	кВт	9,1	10,8	12,7
	Отопление				
5	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	38-80	38-80	38-80
6	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	85	85	85
7	Максимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	3	3	3
8	Минимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	0,3	0,3	0,3
9	Напор теплоносителя на патрубке подающей линии системы отопления (при расходе 1000 л/час)	бар	0,27	0,27	0,27
	Горячее водоснабжение (ГВС)				
10	Максимальная температура горячей воды	°С	55	55	55
11	Минимальная температура горячей воды	°С	35	35	35
12	Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10	10
13	Минимальное давление в системе ГВС	бар	0,3	0,3	0,3
14	Минимальный расход горячей воды	л/мин	2,5	2,5	2,5
15	Производительность ГВС при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	14	16,3	18,2
16	Производительность ГВС при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	л/мин	11,61	13,61	15,21
17	Производительность ГВС при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	10	11,6	13
	Диаметр форсунок горелки				
18	Метан (природный газ) G20	мм	1,3	1,3	1,3
19	Бутан G30	мм	0,77	0,77	0,77
20	Пропан G31	мм	0,77	0,77	0,77
21	Количество форсунок горелки	шт	12	14	16
	Давление газа перед газовым клапаном				
	Метан (природный газ) G20				
22	Номинальное	мбар	13 (20)*	13 (20)*	13 (20)*
23	Минимальное	мбар	4	4	4
24	Максимальное	мбар	25	25	25
	Бутан G30				
25	Номинальное	мбар	29	29	29
26	Минимальное	мбар	20	20	20
27	Максимальное	мбар	35	35	35
	Пропан G31				
28	Номинальное	мбар	37	37	37
29	Минимальное	мбар	25	25	25
30	Максимальное	мбар	45	45	45
	Давление газа после газового клапана				
	Метан (природный газ) G20				
31	Минимальное	мбар	1,8	1,2	1,5
32	Максимальное	мбар	11,7	11,7	10,5
33	При розжиге	мбар	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4
	Бутан G30				

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов		
			Parva 24S	Parva 28S	Parva 32S
34	Минимальное	мбар	5	4,5	5
35	Максимальное	мбар	27,6	27,6	27,6
36	При розжиге	мбар	12	12	12
37	Пропан G31				
38	Минимальное	мбар	6,1	5,7	6,7
39	Максимальное	мбар	35,7	35,7	35,7
40	При розжиге	мбар	13	13	13
	Расход газа				
	Метан (природный газ) G20				
41	Минимальный	м ³ /час	1,16	1,37	1,64
42	Максимальный	м ³ /час	2,82	3,29	3,72
	Бутан G30				
43	Минимальный	кг/час	0,87	1,02	1,22
44	Максимальный	кг/час	2,09	2,45	2,74
	Пропан G31				
45	Минимальный	кг/час	0,85	1	1,2
46	Максимальный	кг/час	2,06	2,41	2,7
	Электрические характеристики				
47	Напряжение электросети	В	230	230	230
48	Частота электросети	Гц	50	50	50
49	Потребляемая электрическая мощность	Вт	150	170	180
50	Уровень защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D
	Параметры воздухозабора и отвода продуктов сгорания				
51	Содержание CO ₂ (среднее значение)**	%	5,5	6,0	6,5
52	Содержание O ₂ (среднее значение)**	%	11,1	10,2	9,3
53	Содержание CO (среднее значение)**	ppm	100	100	100
54	Максимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	165	168	175
55	Минимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	110	120	140
56	Максимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0248	0,0252	0,0253
57	Минимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,02	0,0215	0,0227
58	Максимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0246	0,0249	0,025
59	Минимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0195	0,0209	0,022
	Диаметр труб системы воздухозабора/отвода продуктов сгорания				
60	Коаксиальная система	мм	60/100	60/100	60/100
61	Раздельная система	мм	80/80	80/80	80/80
62	Коаксиальная система для крыши	мм	80/125	80/125	80/125
	Подсоединения котла				
63	Диаметр резьбовых патрубков подающей/обратной линии системы отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4
64	Диаметр резьбовых патрубков системы ГВС (вход холодной/выход горячей воды)	дюйм	1/2	1/2	1/2
65	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе газоснабжения	дюйм	3/4	3/4	3/4
66	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе дренажа/канализации	дюйм	1/2	1/2	1/2
	Габаритные размеры и вес				
67	Высота	мм	703	703	703
68	Ширина	мм	400	400	400
69	Глубина	мм	325	325	325

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов		
			Parva 24S	Parva 28S	Parva 32S
70	Вес нетто	кг	37	38	38

** Точка замера параметров расположена не далее 130 мм от начала дымохода

			Модели котлов	
№	Технические характеристики		Единицы измерения	Parva 24AV
Тепловая мощность				
1	Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	26,6	
2	Минимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	11	
3	Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24	
4	Минимальная полезная тепловая мощность	кВт	9,3	
Отопление				
5	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°C	38-80	
6	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°C	85	
7	Максимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	3	
8	Минимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	0,3	
9	Напор теплоносителя на патрубке подающей линии системы отопления (при расходе 1000 л/час)	бар	0,27	
Диаметр форсунок горелки				
10	Метан (природный газ) G20	мм	1,3	
11	Бутан G30	мм	0,77	
12	Пропан G31	мм	0,77	
13	Количество форсунок горелки	шт	12	
Давление газа перед газовым клапаном				
Метан (природный газ) G20				
14	Номинальное	мбар	13 (20)*	
15	Минимальное	мбар	4	
16	Максимальное	мбар	25	
Бутан G30				
17	Номинальное	мбар	29	
18	Минимальное	мбар	20	
19	Максимальное	мбар	35	
Пропан G31				
20	Номинальное	мбар	37	
21	Минимальное	мбар	25	
22	Максимальное	мбар	45	
Давление газа после газового клапана				
Метан (природный газ) G20				
23	Минимальное	мбар	2,2	
24	Максимальное	мбар	11,5	
25	При розжиге	мбар	от 2 до 4	
Бутан G30				
26	Минимальное	мбар	5,5	
27	Максимальное	мбар	26,5	
28	При розжиге	мбар	12	
Пропан G31				
29	Минимальное	мбар	7	
30	Максимальное	мбар	35	
31	При розжиге	мбар	13	
Расход газа				
Метан (природный газ) G20				
32	Минимальный	м ³ /час	1,16	
33	Максимальный	м ³ /час	2,82	
Бутан G30				
34	Минимальный	кг/час	0,87	
35	Максимальный	кг/час	2,09	
Пропан G31				

			Модели котлов
№	Технические характеристики	Единицы измерения	Parva 24AV
36	Минимальный	кг/час	0,85
37	Максимальный	кг/час	2,06
Электрические характеристики			
38	Напряжение электросети	В	230
39	Частота электросети	Гц	50
40	Потребляемая электрическая мощность	Вт	95
41	Уровень защиты		IPX4D
Параметры воздухозабора и отвода продуктов сгорания			
42	Содержание CO ₂ (среднее значение)	%	5,1
43	Содержание O ₂ (среднее значение)	%	11,8
44	Содержание CO (среднее значение)	ppm	100
45	Максимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	115
46	Минимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	85
47	Максимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0204
48	Минимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0172
49	Максимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0199
50	Минимальное потребление воздуха**	кг/с	0,017
51	Диаметр патрубка дымохода для систем с естественным отводом продуктов сгорания	мм	130
Подсоединения котла			
52	Диаметр резьбовых патрубков подающей/обратной линии системы отопления	дюйм	3/4
53	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе газоснабжения	дюйм	3/4
54	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе дренажа/канализации	дюйм	1/2
Габаритные размеры и вес			
55	Высота	мм	703
56	Ширина	мм	400
57	Глубина	мм	325
58	Вес нетто	кг	32

** Точка замера параметров расположена не далее 130 мм от начала дымохода

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов	
			Parva 24SV	Parva 32SV
Тепловая мощность				
1	Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	26,6	34,8
2	Минимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	11	15,5
3	Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24,3	31,7
4	Минимальная полезная тепловая мощность	кВт	9,1	12,7
Отопление				
5	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	38-80	38-80
6	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	85	85
7	Максимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	3	3
8	Минимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	0,3	0,3
9	Напор теплоносителя на патрубке подающей линии системы отопления (при расходе 1000 л/час)	бар	0,27	0,27
Диаметр форсунок горелки				
10	Метан (природный газ) G20	мм	1,3	1,3
11	Бутан G30	мм	0,77	0,77
12	Пропан G31	мм	0,77	0,77
13	Количество форсунок горелки	шт	12	16
Давление газа перед газовым клапаном				
Метан (природный газ) G20				
14	Номинальное	мбар	13 (20)*	13 (20)*
15	Минимальное	мбар	4	4
16	Максимальное	мбар	25	25
Бутан G30				
17	Номинальное	мбар	29	29
18	Минимальное	мбар	20	20
19	Максимальное	мбар	35	35
Пропан G31				
20	Номинальное	мбар	37	37
21	Минимальное	мбар	25	25
22	Максимальное	мбар	45	45
Давление газа после газового клапана				
Метан (природный газ) G20				
23	Минимальное	мбар	1,8	1,5
24	Максимальное	мбар	11,7	10,5
25	При розжиге	мбар	от 2 до 4	от 2 до 4
Бутан G30				
26	Минимальное	мбар	5	5
27	Максимальное	мбар	27,6	27,6
28	При розжиге	мбар	12	12
Пропан G31				
29	Минимальное	мбар	6,1	6,7
30	Максимальное	мбар	35,7	35,7
31	При розжиге	мбар	13	13
Расход газа				
Метан (природный газ) G20				
32	Минимальный	м ³ /час	1,16	1,64
33	Максимальный	м ³ /час	2,82	3,72
Бутан G30				
34	Минимальный	кг/час	0,87	1,22
35	Максимальный	кг/час	2,09	2,74
Пропан G31				

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов	
			Parva 24SV	Parva 32SV
36	Минимальный	кг/час	0,85	1,2
37	Максимальный	кг/час	2,06	2,7
	Электрические характеристики			
38	Напряжение электросети	В	230	230
39	Частота электросети	Гц	50	50
40	Потребляемая электрическая мощность	Вт	150	180
41	Уровень защиты		IPX4D	IPX4D
	Параметры воздухозабора и отвода продуктов сгорания			
42	Содержание CO ₂ (среднее значение)**	%	5,5	6,5
43	Содержание O ₂ (среднее значение)**	%	11,1	9,3
44	Содержание CO (среднее значение)**	ppm	100	100
45	Максимальная температура отводимых	°C	165	175
46	Минимальная температура отводимых	°C	110	140
47	Максимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0248	0,0253
48	Минимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0.02	0,0227
49	Максимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0246	0,025
50	Минимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0195	0,022
	Диаметр труб системы воздухозабора/отвода продуктов сгорания			
51	Коаксиальная система	мм	60/100	60/100
52	Раздельная система	мм	80/80	80/80
53	Коаксиальная система для крыши	мм	80/125	80/125
	Подсоединения котла			
54	Диаметр резьбовых патрубков подающей/обратной линии системы отопления	дюйм	3/4	3/4
55	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе газоснабжения	дюйм	3/4	3/4
56	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе дренажа/канализации	дюйм	1/2	1/2
	Габаритные размеры и вес			
57	Высота	мм	703	703
58	Ширина	мм	400	400
59	Глубина	мм	325	325
60	Вес нетто	кг	36	37

** Точка замера параметров расположена не далее 130 мм от начала дымохода

Технические характеристики настенных котлов **BIASI PARVA COMFORT A 1**

			Модели котлов	
№	Технические характеристики	Единицы измерения	<i>Parva 24A60</i>	
Тепловая мощность				
1	Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	26,6	
2	Минимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	11	
3	Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24	
4	Минимальная полезная тепловая мощность	кВт	9,3	
Отопление				
5	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	38-80	
6	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	85	
7	Максимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	3	
8	Минимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	0,3	
9	Напор теплоносителя на патрубке подающей линии системы отопления (при расходе 1000 л/час)	бар	0,3	
Горячее водоснабжение (ГВС)				
10	Максимальная температура горячей воды	°С	60	
11	Минимальная температура горячей воды	°С	38	
12	Максимальное давление в системе ГВС	бар	8	
13	Максимальный объем бойлера	л	55	
14	Полезный объем бойлера	л	48	
15	Начальная производительность ГВС (с бойлером) $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	л/мин	14	
16	Производительность (продолжительная) ГВС (с бойлером) при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	13,8	
17	Производительность (продолжительная) ГВС (с бойлером) при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	9,8	
18	Среднее время приготовления горячей воды до максимального значения	мин	7,5	
Диаметр форсунок горелки				
19	Метан (природный газ) G20	мм	1,3	
20	Бутан G30	мм	0,77	
21	Пропан G31	мм	0,77	
22	Количество форсунок горелки	шт	12	
Давление газа перед газовым клапаном				
Метан (природный газ) G20				
23	Номинальное	мбар	13 (20)*	
24	Минимальное	мбар	4	
25	Максимальное	мбар	25	
Бутан G30				
26	Номинальное	мбар	29	
27	Минимальное	мбар	20	
28	Максимальное	мбар	35	
Пропан G31				
29	Номинальное	мбар	37	
30	Минимальное	мбар	25	
31	Максимальное	мбар	45	
Давление газа после газового клапана				
Метан (природный газ) G20				
32	Минимальное	мбар	2,2	
33	Максимальное	мбар	11,7	
34	При розжиге	мбар	от 2 до 4	
Бутан G30				

			Модели котлов
№	Технические характеристики	Единицы измерения	<i>Parva 24A60</i>
35	Минимальное	мбар	5
36	Максимальное	мбар	27,8
37	При розжиге	мбар	13
	Пропан G31		
38	Минимальное	мбар	6,7
39	Максимальное	мбар	35,6
40	При розжиге	мбар	13
	Расход газа		
	Метан (природный газ) G20		
41	Минимальный	м ³ /час	1,16
42	Максимальный	м ³ /час	2,81
	Бутан G30		
43	Минимальный	кг/час	0,87
44	Максимальный	кг/час	2,1
	Пропан G31		
45	Минимальный	кг/час	0,85
46	Максимальный	кг/час	2,07
	Электрические характеристики		
47	Напряжение электросети	В	230
48	Частота электросети	Гц	50
49	Потребляемая электрическая мощность	Вт	110
50	Уровень защиты		IPX4D
	Параметры воздухозабора и отвода продуктов сгорания		
51	Содержание CO ₂ (среднее значение)	%	4,7
52	Содержание O ₂ (среднее значение)	%	12,6
53	Содержание CO (среднее значение)	ppm	19
54	Максимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	116
55	Минимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	88
56	Максимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0235
57	Минимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0213
58	Максимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0229
59	Минимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0211
60	Диаметр патрубка дымохода для систем с естественным отводом продуктов сгорания	мм	130
	Подсоединения котла		
61	Диаметр резьбовых патрубков подающей/обратной линии системы отопления	дюйм	3/4
62	Диаметр резьбовых патрубков системы ГВС (вход холодной/выход горячей воды)	дюйм	1/2
63	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе газоснабжения	дюйм	3/4
64	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе дренажа/канализации	дюйм	1/2
	Габаритные размеры и вес		
65	Высота	мм	900
66	Ширина	мм	600
67	Глубина	мм	460
68	Вес нетто	кг	75

** Точка замера параметров расположена не далее 130 мм от начала дымохода

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов	
			Parva 24S60	Parva 28S60
Тепловая мощность				
1	Максимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	26,6	31,1
2	Минимальная потребляемая тепловая мощность	кВт	11	13
3	Максимальная полезная тепловая мощность	кВт	24,5	28,7
4	Минимальная полезная тепловая мощность	кВт	9,4	11,1
Отопление				
5	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	38-80	38-80
6	Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	85	85
7	Максимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	3	3
8	Минимальное давление теплоносителя в системе отопления	бар	0,3	0,3
9	Напор теплоносителя на патрубке подающей линии системы отопления (при расходе 1000 л/час)	бар	0,3	0,3
Горячее водоснабжение (ГВС)				
10	Максимальная температура горячей воды	°С	60	60
11	Минимальная температура горячей воды	°С	38	38
12	Максимальное давление в системе ГВС	бар	8	8
13	Максимальный объём бойлера	л	55	55
14	Полезный объём бойлера	л	48	48
15	Начальная производительность ГВС (с	л/мин	14	15,8
16	Производительность (продолжительная) ГВС (с бойлером) при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	13,8	15,7
17	Производительность (продолжительная) ГВС (с бойлером) при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	л/мин	9,8	11,1
18	Среднее время приготовления горячей воды до максимального значения	мин	7	7,5
Диаметр форсунок горелки				
19	Метан (природный газ) G20	мм	1,3	1,3
20	Бутан G30	мм	0,77	0,77
21	Пропан G31	мм	0,77	0,77
22	Количество форсунок горелки	шт	12	14
Давление газа перед газовым клапаном				
Метан (природный газ) G20				
23	Номинальное	мбар	13 (20)*	13 (20)*
24	Минимальное	мбар	4	4
25	Максимальное	мбар	25	25
Бутан G30				
26	Номинальное	мбар	29	29
27	Минимальное	мбар	20	20
28	Максимальное	мбар	35	35
Пропан G31				
29	Номинальное	мбар	37	37
30	Минимальное	мбар	25	25
31	Максимальное	мбар	45	45
Давление газа после газового клапана				
Метан (природный газ) G20				
32	Минимальное	мбар	1,8	1,8
33	Максимальное	мбар	11,7	11,7
34	При розжиге	мбар	от 2 до 4	от 2 до 4
Бутан G30				
35	Минимальное	мбар	5	5
36	Максимальное	мбар	27,4	27,5

№	Технические характеристики	Единицы измерения	Модели котлов	
			Parva 24S60	Parva 28S60
37	При розжиге	мбар	13	13
	Пропан G31			
38	Минимальное	мбар	6,7	6,5
39	Максимальное	мбар	35,4	35,4
40	При розжиге	мбар	13	13
	Расход газа			
	Метан (природный газ) G20			
41	Минимальный	м ³ /час	1,16	1,38
42	Максимальный	м ³ /час	2,81	3,29
	Бутан G30			
43	Минимальный	кг/час	0,87	1,03
44	Максимальный	кг/час	2,1	2,45
	Пропан G31			
45	Минимальный	кг/час	0,85	1,01
46	Максимальный	кг/час	2,07	2,42
	Электрические характеристики			
47	Напряжение электросети	В	230	230
48	Частота электросети	Гц	50	50
49	Потребляемая электрическая мощность	Вт	150	170
50	Уровень защиты		IPX4D	IPX4D
	Параметры воздухозабора и отвода продуктов сгорания			
51	Содержание CO ₂ (среднее значение)**	%	5,9	5,3
52	Содержание O ₂ (среднее значение)**	%	10,4	11,5
53	Содержание CO (среднее значение)**	ppm	64	73
54	Максимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	146	146
55	Минимальная температура отводимых продуктов сгорания**	°C	117	121
56	Максимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0213	0,0243
57	Минимальный поток отводимых продуктов сгорания**	кг/с	0,0187	0,0237
58	Максимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0211	0,0236
59	Минимальное потребление воздуха**	кг/с	0,0182	0,0235
	Диаметр труб системы воздухозабора/отвода продуктов сгорания			
60	Коаксиальная система	мм	60/100	60/100
61	Раздельная система	мм	80/80	80/80
62	Коаксиальная система для крыши	мм	80/125	80/125
	Подсоединения котла			
63	Диаметр резьбовых патрубков подающей/обратной линии системы отопления	дюйм	3/4	3/4
64	Диаметр резьбовых патрубков системы ГВС (вход холодной/выход горячей воды)	дюйм	1/2	1/2
65	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе газоснабжения	дюйм	3/4	3/4
66	Диаметр резьбового патрубка для подключения к системе дренажа/канализации	дюйм	1/2	1/2
	Габаритные размеры и вес			
67	Высота	мм	900	900
68	Ширина	мм	600	600
69	Глубина	мм	460	460
70	Вес нетто	кг	75	75

** Точка замера параметров расположена не далее 130 мм от начала дымохода