



Каталог 2018



KRONAS EKO
12-24 кВт



KRONAS UNIC
15-30 кВт



KRONAS UNIC NEW
17-150 кВт



KRONAS UNIC-P
17-150 кВт



KRONAS PROM
50-500 кВт

Параметр/котел	Eko	Unic	Unic New	Unic P	Prom
Мощность, кВт	12-24	15-30	17-150	17-150	50-500
Ручная загрузка	+	+	+	+	+
Автоматическая подача топлива	-	-	-	-	-
Комбинированные, опция (ручн \авто)	-	-	-	-	-
Адаптирован под горелку	-	-	-	+	+
Энергонезависимы (возможность работы с механическим регулятором)	+	+	+	-	-
Шамотированная топка	-	-	-	-	-
Водоохлаждаемые колосники	-	+	+	-	+
Высокое рабочее давление	-	-	-	-	-

Варианты комплектации автоматикой и функции управления для котла с ручной загрузкой

STANDART



LUX STANDART+



PROFI STANDART+





KRONAS HEAT-MASTER
99-1000 кВт



KRONAS COMBI
17-125 кВт



KRONAS PELLETS
17-125 кВт



KRONAS PROM-COMBI
97-500 кВт



KRONAS PROM-PELLETS
50-500 кВт

KRONAS BIO-MASTER
27-500 кВт

Параметр/котел	Heat-Master	Combi	Pellets	Prom-Combi	Prom-Pellets	Bio-Master
Мощность, кВт	99-1000	17-125	17-125	97-500	50-500	27-500
Ручная загрузка	+	-	-	-	-	-
Автоматическая подача топлива	-	+	+	+	+	+
Комбинированные, опция (руч\авто)	-	+	+	-	+	+
Адаптирован под горелку	-	-	-	-	-	-
Энергонезависимы (возможность работы с механическим регулятором)	-	-	-	-	-	-
Шамотированная топка	+	-	-	-	-	+
Водоохлаждаемые колосники	+	-	-	-	-	-
Высокое рабочее давление	+	-	-	-	-	-

Варианты комплектации автоматикой и функции управления для котла с автоматической подачей топлива

STANDART



PROFI STANDART+



О Компании



Компания KRONAS специализируется на производстве твердотопливных котлов и теплоаккумуляторов.

Предприятие ООО «Кронас-Север» имеет замкнутый цикл производства, всю необходимую разрешительную документацию, профессиональный коллектив и собственную сервисную службу.

Постоянная модернизация и совершенствование продукции позволяет делать котлы, отвечающие всем современным критериям энергетических и экологических стандартов.

Благодаря одному из крупнейших ассортиментов продукции в Украине, надеемся, Вы найдете для себя оптимальное решение для отопления!



KRONAS Теплоаккумуляторы 200-7000 л



гарантия
5 лет



высокое рабочее
давление 6 бар



индивидуальный
заказ



теплоизоляция
100 мм

Вариант исполнения	ТА 200	ТА 320	ТА 500	ТА 800	ТА 1000	ТА 1500	ТА 2000	ТА 3000	ТА 4000	ТА 5000	ТА 6000	ТА 7000	
$V_{бак}$, л	200	320	480	780	990	1440	2050	2890	3875	4880	5920	6880	
Габариты, мм	Высота	1880	1910	1970	2075	2080	2145	2235	2315	2400	2900	3400	3900
	φd- опоры	325	400	450	600	700	850	1000	1150	1300	1300	1300	1300
	φD без изоляции	400	500	600	750	850	1000	1200	1400	1600	1600	1600	1600
	φD с изоляцией	600	700	800	950	1050	1200	1400	1600	1800	1800	1800	1800
Присоединительные размеры, мм	Сброс воздуха	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
	Теплообменники	-	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	*	*	
	Термометры	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
	Прямой и обратный патрубков	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	*	*
	Сливной патрубков	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
	Выход под электротен	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Масса (без воды), кг	78	100	124	160	185	226	288	420	502	580	660	740	
Площадь нижнего теплообменника, м ²	-	-	1	1,8	1,8	2,4	2,4	Согласование с заказчиком*					
Мощность нижнего теплообменника, кВт	-	-	25	45	45	60	60	Согласование с заказчиком*					
Площадь верхнего теплообменника (нерж), м ²	-	1,4	1,4	2	2	2,5	2,5	Согласование с заказчиком*					
Мощность верхнего теплообменника (нерж), кВт	-	35	35	50	50	63	63	Согласование с заказчиком*					

KRONAS EKO 12-24 кВт



гарантия
3 года



сталь 5мм



механический
регулятор
тяги



котел адапт-ван
под установку
вентилятора



Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Eko				
		12	16	20	24	
1.Номинальная мощность	кВт	12	16	20	24	
2.Площадь отопления, до	м ²	120	160	200	240	
3.Объем топки	дм ³	46	60	74	91	
4.Глубина топки	см	35	45	45	55	
5.Объем теплоносителя (воды) в котле, не меньше	л	45	55	65	75	
6.КПД (основное топливо), не меньше	%	85				
7.Эффективное рабочее давление	МПа	До 0,15				
8.Максимальное рабочее давление	МПа	0,2				
9.Эффективная температура теплоносителя	°С	58 - 90°С				
10.Расходы основного топлива	кг/час	2,5	2,8	3,6	4,4	
11.Размеры дымохода	мм	Ø159				
12.Площадь сечения дымохода	см ²	184				
13.Минимальная высота дымохода	м	6				
14.Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	40				
15.Габаритные размеры	Высота	мм	920	920	1030	1030
	Ширина	мм	510	510	510	510
	Глубина	мм	890	990	990	1090
16.Масса	кг	110	125	140	160	



дрова



уголь



топливные брикеты

KRONAS UNIC 15-30 кВт



гарантия
4 года



сталь 6мм



многоточечная
система поддува



универсальный
выход дымохода

Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Unic				
		15	20	25	30	
1. Номинальная теплопроизводительность котла	кВт	15	20	25	30	
2. Ориентировочная отопительная площадь	м²	150	200	250	300	
3. Топливо	-	дрова, антрацит, каменный уголь				
4. Площадь поверхности теплообмена в котле	м²	2	2,3	2,6	3	
5. КПД (основное топливо), не меньше	%	85				
6. Размеры топки	глубина	мм	400	450	450	540
	ширина	мм	340	340	390	390
	объем	дм³	70	82	103	123
7. Водяная емкость котла	л	76	81	92	106	
8. Масса котла без воды	кг	275	292	320	372	
9. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35				
10. Температура топочных газов на выходе из котла	°C	100-180				
11. Рекомендуемая мин. темп. воды	°C	58				
12. Максимальная темп. воды	°C	90				
13. Номинальное (максимально рабочее) давление воды	МПа	0,15				
14. Испытательное давление воды	МПа	до 0,30				
15. Потребление электроэнергии, не больше	Вт	85	85	85	85	
		560	560	610	610	
		1440	1460	1490	1540	
		960	1010	1025	1115	
17. Размеры загрузочных дверей	высота	мм	215	215	245	245
	ширина	мм	335	335	355	355
18. Соединительный внешний диаметр дымохода	мм	178	178	198	198	
19. Диаметр патрубков прям. и обрат. сетевой воды (Ду)	мм	50	50	50	50	
20. Диаметр патрубка под предохранительный клапан (Ду)	мм	15	15	15	15	
21. Рекомендованные параметры дымохода	площадь сечения	см²	256	256	314	314
	внутренний диаметр	мм	180	180	200	200
	высота (мин.)	м	5	5	5	5



дрова



уголь



топливные брикеты

KRONAS UNIC NEW 17-150 кВт



гарантия
4 года



сталь 6мм



многоточечная
система поддува



высокий КПД
86%

Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Unic New											
		17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	150	
1. Номинальная теплопроизводи-ость (мощность) котла	кВт	17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	150	
2. Ориентировочная отопит. площадь	м ²	170	220	270	350	420	500	620	750	980	1250	1500	
3. Топливо	-	дрова, антрацит, каменный уголь											
4. Площадь поверхности теплообмен. в котле	м ²	2,9	3,3	3,8	4,2	4,8	5,4	6,2	7,1	9,3	10,2	11,3	
5. КПД (основное топливо), не меньше	%	86											
6. Продолжительность сгорания разовой загрузки топлива	час	8-24											
7. Размеры топки	глубина	мм	400	470	510	590	610	610	740	710	970	970	970
	ширина	мм	380	380	400	400	450	450	450	550	550	700	770
	объем	дм ³	88	98	122	145	182	214	260	305	416	577	635
8. Водяная емкость котла	л	92	110	132	165	181	198	230	290	350	390	420	
9. Масса котла без воды	кг	340	375	410	455	530	650	700	810	970	1060	1150	
10. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35											
11. Темп. топочных газов на выходе из котла	°C	100-180											
12. Рекомендуемая минимальная температура воды	°C	58											
13. Максимальная температура воды	°C	90											
14. Номинальное(максимально рабочее) давление воды, не больше	МПа	0,15					0,20						
15. Испытательное давление воды, не больше	МПа	0,40											
16. Потребление электроэнергии (контролер + вентилятор) (230 В, 50 Гц), не больше	Вт	85	85	85	105	160	160	160	160	175	175	205	
17. Габаритные размеры	Ширина	мм	580	580	600	600	650	650	650	750	750	900	970
	Высота	мм	1490	1490	1540	1540	1745	1865	1865	1875	1875	1875	1875
	Глубина	мм	1075	1145	1185	1315	1365	1365	1510	1480	1735	1735	1810
18. Размеры загрузочных дверей	высота	мм	215	215	245	245	300	300	300	300	300	300	300
	ширина	мм	335	335	355	355	360	360	360	460	460	460	460
19. Соединительный внешний диаметр дымохода	мм	178	178	178	219	219	219	248	245	299	299	299	
20. Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	-	50	50	50	50	50	50	50	65	65	80	80	
21. Диаметр патрубка под предохранительный клапан (ДУ)	-	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	
22. Рекомендованные параметры дымохода	пл. сечения	см ²	254	254	254	380	380	380	490	490	706	706	706
	внутр. диам.	мм	180	180	180	220	220	220	250	250	300	300	300
	высота (мин.)	м	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8



дрова

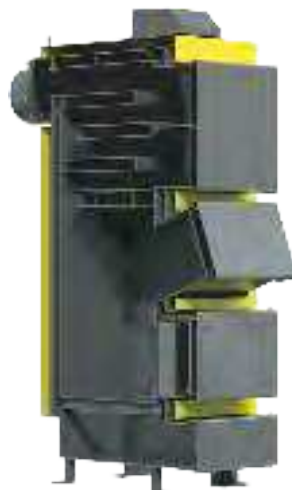


уголь



топливные брикеты

KRONAS UNIC-P 17-150 кВт



гарантия
4 года



сталь 6мм



высокий КПД
85%



котел адаптир.
под установку
пеллетной
горелки

Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Unic P											
		17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	150	
1. Номинальная теплопроизводи-ность (мощность) котла	кВт	17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	150	
2. Ориентировочная отопительная пл.	м ²	170	220	270	350	420	500	620	750	980	1250	1500	
3. Топливо	-	дрова, антрацит, каменный уголь											
4. Площадь поверхности теплообмена	м ²	2,9	3,3	3,8	4,2	4,8	5,4	6,2	7,1	9,3	10,2	11,3	
5. КПД (основное топливо), не меньше	%	86											
6. Продолжительность сгорания разовой загрузки топлива	час	8 - 24											
7. Размеры топки	глубина	мм	400	470	510	590	610	610	740	710	970	970	970
	ширина	мм	380	380	400	400	450	450	450	550	550	700	770
	объем	дм ³	88	98	122	145	182	214	260	305	416	577	635
8. Водяная емкость котла	л	92	110	132	165	181	198	230	290	350	390	420	
9. Масса котла без воды	кг	335	370	405	440	530	655	710	825	995	1095	1190	
10. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35											
11. Темп. топочных газов на выходе из котла	°C	100-180											
12. Рекомендуемая минимальная температура воды	°C	58											
13. Максимальная температура воды	°C	90											
14. Номинальное (максимально рабочее) давление воды, не больше	МПа	0,15 - от 17-35 кВт						0,20 - от 42-150 кВт					
15. Испытательное давление воды, не больше	МПа	0,40											
16. Потребление электроэнергии (контролер + вентилятор) (230 В, 50 Гц), не больше	Вт	85	85	85	105	160	160	160	160	175	175	205	
17. Габаритные размеры котла	Ширина	мм	580	580	600	600	650	650	650	750	750	900	970
	Высота	мм	1490	1490	1540	1540	1745	1865	1865	1875	1875	1875	1875
	Глубина	мм	1075	1145	1185	1315	1365	1510	1480	1735	1735	1810	1810
18. Размеры загрузочных дверей	высота	мм	215	215	245	245	300	300	300	300	300	300	300
	ширина	мм	335	335	355	355	360	360	360	460	460	460	460
19. Соединительный внешний диаметр дымохода	мм	178	178	178	219	219	219	248	248	299	299	299	
20. Диаметр патрубков прямой и обрат. сетевой воды (Ду)	-	50	50	50	50	50	50	50	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	80 (Фл)	
21. Диаметр патрубка под предохранит. клапан (ДУ)	-	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	
22. Рекомендованные параметры дымохода	пл. сечения	см ²	254	254	254	380	380	380	490	490	706	706	706
	внутр. диам.	мм	180	180	180	220	220	220	250	250	300	300	300
	высота (мин.)	м	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8



дрова



уголь



топливные брикеты

KRONAS PROM 50-500 кВт



Сталь 6мм



Высокий КПД
85%



многоточечная
система поддува



котел адаптир.
под установку
пеллетной
горелки



Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Prom									
		50	80	97	150	200	250	300	400	500	
1. Номинальная теплопроизводительность (мощность) котла	кВт	50	80	97	150	200	250	300	400	500	
2. Ориентировочная отопительная площадь	м ²	500	800	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
3. Топливо	-	дрова, антрацит, каменный уголь									
4. Площадь поверхности теплообмена	м ²	5,1	8,2	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4	
5. КПД (основное топливо), не меньше	%	85									
6. Длительность сгорания разовой загрузки топлива	час	8-24									
7. Размеры топки	глубина	мм	650	750	850	910	1050	1170	1170	1400	1600
	ширина	мм	490	490	550	600	790	900	970	1070	1230
	объем	дм ³	325	415	620	810	1120	1150	1270	2100	3100
8. Водная емкость котла	л	205	280	350	410	460	500	670	780	1010	
9. Масса котла без воды	кг	690	880	1024	1327	1690	2210	2433	3069	3855	
10. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35									
11. Темп. топочных газов на выходе из котла	°C	100-180									
12. Рекомендуемая мин. температура воды	°C	58									
13. Максимальная температура воды	°C	90									
14. Номинальное (макс. раб.) давление воды	МПа	0,20									
15. Испытательное давление воды	МПа	до 0,40									
16. Потребление электроэнергии, не больше	Вт	160	175	2x110	2x110	2x210	2x210	2x210	2x400	2x400	
17. Габаритные размеры	Ширина	мм	755	755	815	865	1055	1170	1360	1460	1620
	Высота	мм	1600	1700	1790	1905	2070	2070	2070	2070	2070
	Глубина	мм	1675	1890	1990	2170	2590	2875	2875	3105	3210
18. Размеры загрузочн. дверей	высота	мм	350	350	415	415	550	550	550	550	600
	ширина	мм	420	420	470	470	650	650	650	650	750
19. Соединител. внешн. диаметр дымохода	мм	219	248	298	298	348	398	398	448	498	
20. Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	50	65	65	65	80	100	100	125	125	
	(Фл)	(Фл)	(Фл)	(Фл)	(Фл)	(Фл)	(Фл)	(Фл)	(Фл)	(Фл)	
21. Диамет. патрубка под предохранит. клапан	мм	20	40	40	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	
22. Рекомендованные параметры дымохода	пл. сечения	см ²	380	490	706	706	960	1256	1256	1960	1960
	вн. диаметр	мм	220	250	300	300	350	400	400	450	500
	высота (мин.)	м	6	7	7	7	10	10	12	12	14



дрова



уголь



топливные брикеты

KRONAS BIO-MASTER 27-500 кВт



сталь 6мм



модуляция
мощности



пожаро-
безопасный



автоматическое
сжигание



Параметр		Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Bio Master														
1. Номинальная теплопроизводит.(мощность)котла	кВт	27	50	75	98	150	200	250	300	400	500						
2. Ориентировочная отопительная площадь	м²	270	500	750	980	1500	2000	2500	3000	4000	5000						
3. Топливо	Ручная загрузка Автомат. подача	-	дрова, кусковой торф, топливные брикеты, уголь, Опилки, фрезерный торф, щепа, стружка, пеллеты, органические отходы от сел. хоз.														
4. Площадь поверхности теплообмена	м²	3,8	5,4	7,1	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4						
5. КПД (основное топливо)	%	85-91															
6. Длительность сгорания разовой загрузки топлива	час	-															
7. Размеры топки	глубина	мм	510	610	710	850	910	1050	1170	1400	1600						
	ширина	мм	400	450	550	550	600	700	900	970	1070	1230					
	объем	дм³	122	214	305	550	810	1120	1150	1270	2100	3100					
8. Водяная емкость котла	л	132	198	290	350	410	460	500	670	780	1010						
9. Масса котла без воды (в зависимости от комплектации), не больше	кг	760	1050	1240	1480	2327	2690	3210	3433	4069	4855						
10. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35															
11. Темп. топочных газов на выходе из котла	°C	100-220															
12. Рекомендуемая минимальная темп. воды	°C	58															
13. Максимальная температура воды	°C	90															
14. Номинальное (макс. рабочее) давление воды	МПа	0,20															
15. Испытательное давление воды	МПа	до0,40															
16. Объем топливного бункера*	м³	2															
17. Габаритные размеры*	Ширина	мм	2085	2135	2235	2260	2400	2497	2612	2802	2902	3062					
	Высота	мм	1540	1865	1875	1790	1905	2070	2070	2070	2070	2070					
	Глубина	мм	1585	1765	1880	2395	2575	2995	3276	3276	3506	3611					
18. Размеры загруз. дверей	высота	мм	245	300	300	415	415	550	550	550	550	600					
	ширина	мм	355	360	460	470	470	650	650	650	650	750					
19. Соединительный внешний диаметр дымохода	мм	178	219	245	298	298	348	398	398	398	448	498					
20. Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	50	50	65 (Фл)	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	100 (Фл)	100 (Фл)	125 (Фл)	125 (Фл)						
21. Диамет. патрубков под предохранит. клапан (Ду)	мм	15	20	20	40	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50						
22. Рекомендованные параметры дымохода	пл. сечения	см²	256	380	490	706	706	960	1256	1256	1960	1960					
	вн. диаметр	мм	180	220	250	300	300	350	400	400	450	500					
	высота (мин.)	м	5	6	7	7	7	10	10	12	12	14					



опилки



древесная щепа



биомасса



пеллета из древесины



пеллета из подсолнуха



дрова



уголь



топливные брикеты

Альтернативное топливо:

KRONAS HEAT-MASTER 99-600 кВт



высокое рабочее
давление 3 бар



глубокая
топка



высокий КПД
85%



водоохла-
ждаемая топка

Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Heat Master								
		99	150	200	250	300	400	500	600	
1. Номинальная теплопроизводительность (мощность) котла	кВт	99	150	200	250	300	400	500	600	
2. Ориентировочная отопительная площадь	м ²	990	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	
3. Топливо	-	дрова, антрацит, каменный уголь								
4. КПД (основное топливо), не меньше	%	85								
5. Продолжи-ность сгорания раз. загруз. топлива	час	4-24								
6. Размеры топки	глубина	мм	1200	1700	1800	1750	1800	1900	2150	2400
	ширина	мм	740	740	740	900	900	990	990	990
	объем	дм ³	340	480	520	740	770	970	1100	1230
7. Водяная емкость котла	л	580	790	850	1350	1470	1520	1630	1980	
8. Масса котла без воды	кг	1165	1450	1620	2130	2450	2870	3250	3690	
9. Необходимая тяга топочных газов	Па	20-35								
10. Темп. топочных газов на выходе из котла	°С	140-220								
11. Рекомендуемая минимальная темп. воды	°С	58								
12. Максимальная температура воды	°С	90								
13. Номинальное (макс. рабочее) давление воды	МПа	0,3								
14. Испытательное давление воды	МПа	до 0,4								
15. Потребление электроэнергии, не больше	Вт	220	220	450	450	450	800	800	800	
16. Габаритные размеры	Ширина	мм	982	982	982	1145	1145	1232	1232	1232
	Высота	мм	1770	1770	1810	2050	2150	2230	2230	2230
	Глубина	мм	2035	2535	2635	2585	2635	2735	2985	3235
17. Размеры загрузочных дверей	высота	мм	385	385	385	480	480	480	480	480
	ширина	мм	680	680	680	740	740	740	740	740
18. Соединительный внешний диаметр дымохода	мм	298	298	298	348	348	298	448	498	
19. Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм (Фл)	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	80 (Фл)	80 (Фл)	100Фл	100 (Фл)	100 (Фл)	
20. Диаметр патрубка под предохранит. клапан	мм	50	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	
21. Рекомендованные параметры дымохода	пл. сечения	см ²	572	706	706	962	1134	1257	1590	1809
	вн. диаметр	мм	300	300	300	350	350	400	450	500
	высота (мин.)	м	7	9	12	12	15	15	15	15



дрова



уголь



топливные брикеты

KRONAS HEAT-MASTER(SH) 99-1000 кВт



высокое рабочее давление 3 бар



глубокая топка



высокий КПД 85%



футерованная топка для эффективного сжигания

Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Heat-Master (SH)										
		99	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
1. Номинальная мощность котла	кВт	99	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
2. Ориентировочная отопител. площ.	м ²	990	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000	
3. Топливо	-	дрова, топливные брикеты										
4. КПД (основное топливо), не меньше	%	85										
5. Продолжительность сгорания разовой загрузки топлива	час	4-24										
6. Размеры топки	глубина	мм	745	970	970	1345	1345	1545	1960	1960	2140	2140
	ширина	мм	520	520	720	720	920	920	1050	1050	1120	1260
	объем	дм ³	250	320	500	700	1300	1400	1480	1840	2360	2800
7. Водяная емкость котла	л	225	530	625	680	960	1105	1255	1310	1350	2740	
8. Масса котла без воды	кг	1270	1330	1720	2120	2740	3160	4240	4460	4860	5800	
9. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-50										
10. Темп. топочных газов на выходе из котла	°C	140-220										
11. Рекомендуемая мин. темп. воды	°C	58										
12. Максимальная темп. воды	°C	90										
13. Номин.(макс.раб) давлен. воды	МПа	0,3										
14. Испытательное давление воды	МПа	до 0,4										
15. Потребление электроэнергии, не больше	Вт	220	220	450	450	450	800	800	800	1000	1000	
16. Габаритные размеры	Ширина	мм	800	800	1000	1000	1200	1200	1530	1530	1600	1750
	Высота	мм	1940	1940	2065	2065	2325	2325	2365	2575	2575	2590
	Глубина	мм	1455	1675	1655	2055	2055	2255	2635	2635	2820	2800
17. Размеры загрузочных дверей	высота	мм	400	400	620	620	620	620	620	620	620	700
	ширина	мм	450	600	600	600	600	600	600	600	600	600
18. Соединительный внешний диам. дымохода	мм	298	298	298	348	348	398	448	498	498	598	
19. Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	65	65	80	80	80	100	100	100	125(ФЛ)	125(ФЛ)	
	ФЛ	(ФЛ)	(ФЛ)	(ФЛ)	(ФЛ)	(ФЛ)	(ФЛ)	(ФЛ)	(ФЛ)	(ФЛ)	(ФЛ)	
20. Диам. патрубка под предохран. клапан (Ду)	мм	50	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x65	
21. Рекомендуемые параметры дымохода	пл.сечения	см ²	572	706	706	962	1134	1257	1590	1809	1963	2827
	вн. диаметр	мм	300	300	300	350	350	400	450	500	500	600
	высота (мин.)	м	7	9	12	12	15	15	15	15	18	18



дрова



топливные брикеты

KRONAS COMBI 17-125 кВт



гарантия
5 лет



сталь 6мм



ретортная
пеллетная
горелка(Польша)



съемные чугу-
ные колосники



высокий КПД
91%

Параметр	Ед. измер.	Норма для котлов Kronas Combi										
		17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	
1.Номинальная теплопроизводительность (мощность) котла	кВт	17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	
2.Площадь поверхности теплообмен. в кот.	м ²	2,8	3,2	3,7	4,0	4,5	5,1	5,9	6,7	9,0	9,8	
3.КПД (основное топливо) не меньше	%	91										
4.Емкость бункера для топлива	дм ³	240	240	345	345	450	450	600	600	600	600	
5.Водяная емкость котла	л	82	96	112	136	154	170	198	250	302	330	
6.Масса котла без воды	кг	420	460	500	545	620	690	800	910	1210	1360	
7.Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35										
8.Темп. топочных газов на выходе из котла	°С	100-180										
9.Реком. минимальная температура воды	°С	58										
10.Максимальная температура воды	°С	90										
11.Номинальное (максимально рабочее) давление воды, не больше	МПа	0,15 - 17-35 кВт					0,20 - 42-125 кВт					
12.Испытател. давлен.воды, не больше	МПа	0,40										
13.Потребление электроэнергии (230 В, 50 Гц), не больше	Вт	180	180	180	180	180	180	290	350	430	430	
14.Габаритые размеры	Ширина	мм	1300	1300	1400	1400	1210	1210	1280	1490	1620	1850
	Высота		1490	1490	1540	1540	1745	1865	1865	1875	1875	1875
	Глубина	мм	1075	1145	1185	1315	1365	1365	1510	1480	1735	1735
15.Соединител.внешн. размер. дымохода	мм	178	178	178	219	219	219	248	248	299	299	
16.Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	50	50	50	50	50	50	50	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	80 (ФЛ)	
17.Диаметр патрубка под предохранител. клапан (Ду)	мм	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	
18.Рекомендованные параметры дымохода	пл. сечения	см ²	254	254	254	380	380	380	490	490	706	706
	внутр. диаметр	мм	180	180	180	220	220	220	250	250	300	300
	высота (миним. допустимая)	м	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8



пеллета из древесины



пеллета из подсолнуха

Альтернативное топливо:



дрова



уголь



топливные брикеты

KRONAS PELLETS 17-125 кВт



гарантия
5 лет



сталь 6мм



функция
авто-поджиг



высокий КПД
91%



модуляция
мощности

Параметр	Ед. измер.	Норма для котлов Kronas Pellets												
		17	22	27	35	42	50	62	75	98	125			
1. Номинальная теплопроизводительность (мощность) котла	кВт	17	22	27	35	42	50	62	75	98	125			
2. Площадь поверхности теплообмен. в котле	м ²	2,8	3,2	3,7	4,0	4,5	5,1	5,9	6,7	9,0	9,8			
3. КПД(основное топливо), не меньше	%	91												
4. Емкость бункера для топлива	дм ³	400	400	400	400	400	400	700	700	700	700			
5. Водяная емкость котла	л	86	102	122	151	169	178	208	265	320	355			
6. Масса котла без воды	кг	420	460	500	545	650	740	790	860	1190	1270			
7. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35												
8. Темп. топочных газов на выходе из котла	°С	100-180												
9. Рекомендуемая минимал. температура воды	°С	58												
10. Максимальная температура воды	°С	90												
11. Номинальное давление воды, не больше	МПа	0,15 - 17-35 кВт					0,20 - 42-125 кВт							
12. Испытател. давление воды, не больше	МПа	0,40												
13. Потребление электроэнергии (230 В, 50 Гц) не больше	Вт	180	180	180	180	180	180	290	350	430	430			
14. Габаритные размеры котла	Ширина	1280	1280	1300	1300	1350	1350	1600	1700	1700	1850			
	Высота	1490	1490	1540	1540	1745	1865	1865	1875	1875	1875			
	Глубина	1200	1275	1325	1445	1500	1500	1630	1605	1840	1840			
15. Соединител. внешн. размеры дымохода	мм	178	178	178	219	219	219	248	248	299	299			
16. Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	50	50	50	50	50	50	50	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	80 (ФЛ)			
17. Диаметр патрубка предохран. клапан Ду	мм	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20			
18. Рекомендованные параметры дымохода	площ. сечения	см ²	254	254	254	380	380	380	490	490	706	706		
	вн. диаметр	мм	180	180	180	220	220	220	250	250	300	300		
	высота (миним. допустимая)	м	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8		



пеллета из древесины



пеллета из подсолнуха

Альтернативное топливо:



дрова



уголь



топливные брикеты

KRONAS PROM-COMBI 97-500 кВт



сталь 6мм



ретортная
пеллетная
горелка(Польша)



высокий КПД
91%



Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Prom Combi							
		97	150	200	250	300	400	500	
1. Номинальная теплопроизводительность (мощность) котла	кВт	97	150	200	250	300	400	500	
2. Ориентировочная отопительная площадь	м ²	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
3. Топливо	-	пеллета древесины, пеллета подсолнуха, фракционный уголь							
4. Площадь поверхности теплообмен. в котле	м ²	10,0	15,2	20,2	25,3	30,2	40,5	50,4	
5. КПД (основное топливо), не меньше	%	91							
6. Объем бункера	дм ³	510	780	1050	1110	1300	1300	1300	
7. Водяная емкость котла	л	340	400	450	480	650	760	990	
8. Масса котла без воды	кг	1260	1605	1690	1990	2780	3470	4360	
9. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35							
10. Температура топочных газов на выходе из котла	°C	100-180							
11. Рекомендуемая мин. температура воды	°C	58							
12. Максимальная температура воды	°C	90							
13. Номинальное (макс. раб.) давление воды	МПа	0,20							
14. Испытательное давление воды	МПа	до 0,40							
15. Потребление электроэнергии, не больше	Вт	2×110	2×110	2×210	2×210	2×210	2×400	2×400	
16. Габаритные размеры котла	Ширина	1525	1765	2520	3055	3410	3615	3780	
	Высота	1790	1905	2070	2070	2070	2070	2070	
	Глубина	1990	2170	2590	2875	2875	3105	3210	
17. Размеры загрузочных дверей	высота	415	415	550	550	550	550	600	
	ширина	470	470	650	650	650	650	750	
18. Соединител. внешний диаметр дымохода	мм	298	298	348	398	398	448	498	
19. Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	80 (ФЛ)	100 (ФЛ)	100 (ФЛ)	125 (ФЛ)	125 (ФЛ)	
20. Диаметр патрубка под предохранительный клапан (Ду)	мм	40	50	2х50	2х50	2х50	2х50	2х50	
21. Рекомендованные параметры дымохода	пл. сечения	см ²	706	706	960	1256	1256	1960	1960
	вн. диаметр	мм	300	300	350	400	400	450	500
	высота (мин.)	м	7	7	10	10	12	12	14



пеллета из древесины



пеллета из подсолнуха

KRONAS PROM-PELLETS 50-500 кВт



сталь 6мм



функция
авто-поджиг



высокий КПД
91%



модуляция
мощности



пожаро-
безопасный

Параметр	Ед. изм.	Норма для котлов Kronas Prom Pellets								
		50	80	97	150	200	250	300	400	500
1. Номинальная теплопроизводитель. (мощность) котла	кВт	50	80	97	150	200	250	300	400	500
2. Ориентировоч. отопительная площадь	м ²	500	800	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000
3. Топливо	-	пеллета из древесины, пеллета из подсолнуха								
4. Площадь поверхности теплообмен.	м ²	5,1	8,2	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4
5. КПД (основное топливо), не меньше	%	91								
6. Объем бункера	дм ³	400	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7. Водяная емкость котла	л	205	280	350	410	460	500	670	780	1010
8. Масса котла без воды	кг	800	1030	1230	1585	1670	1965	2720	3410	4290
9. Необходимая тяга топочных газов	Па	23-35								
10. Температура топочных газов на выходе из котла	°C	100-180								
11. Рекомендуемая мин. темп. воды	°C	58								
12. Максимальная температура воды	°C	90								
13. Номинал. (макс. роб.) давление воды	МПа	0,20								
14. Испытательное давление воды	МПа	до 0,40								
15. Потребление электроэнергии, не больше	Вт	160	170	2×110	2×110	2×210	2×210	2×400	2×400	
16. Габаритные размеры котла	Ширина	1455	1705	1875	2015	2115	2235	2415	2515	2675
	Высота	1600	1700	1790	1905	2070	2070	2070	2070	2070
17. Размеры загрузочных дверей	Глубина	1675	1890	1990	2170	2590	2875	2875	3105	3210
	высота	350	350	415	415	550	550	550	550	600
18. Соединительный внешний диаметр дымохода	ширина	420	420	470	470	650	650	650	650	750
	мм	219	248	298	298	348	398	398	448	498
19. Диаметр патрубков прямой и обратной сетевой воды (Ду)	мм	50 (Фл)	65 (Фл)	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	100 (Фл)	100 (Фл)	125 (Фл)	125 (Фл)
20. Диаметр патрубка под предохранит. клапан (Ду)	мм	20	40	40	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50
21. Рекомендованные параметры дымохода	пл. сечения	см ²	380	490	706	706	960	1256	1960	1960
	вн. диаметр	мм	220	250	300	300	350	400	400	450
	высота (мин.)	м	6	7	7	7	10	10	12	12



пеллета из древесины



пеллета из подсолнуха

Альтернативное топливо:



дрова



уголь

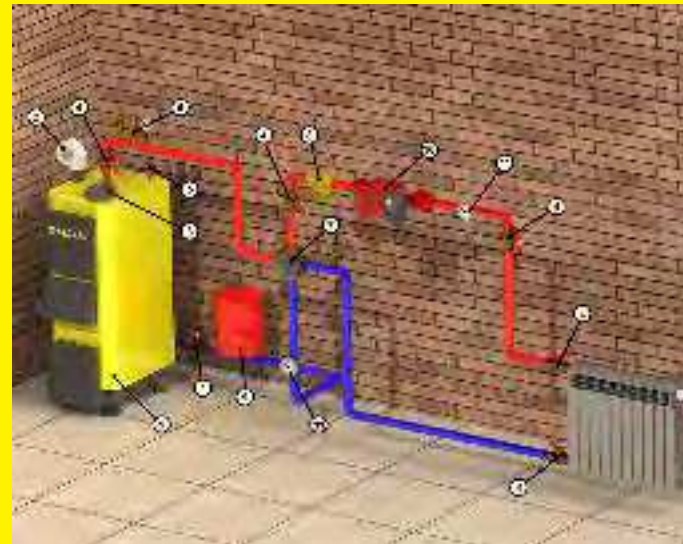
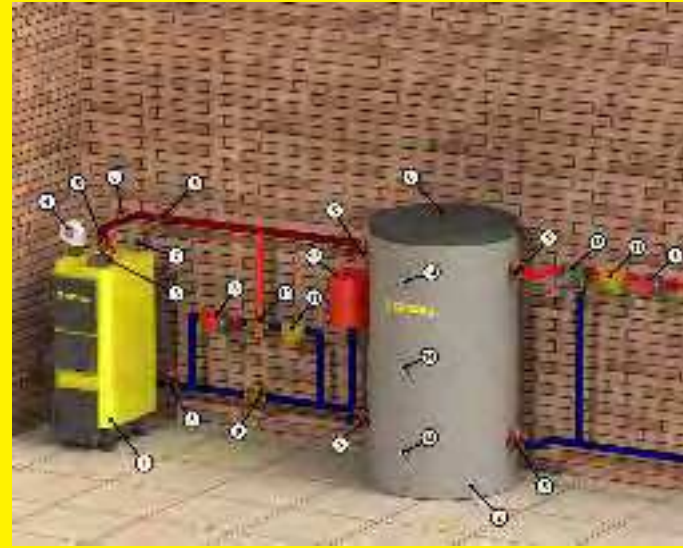


топливные брикеты

Схемы Подключения

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Твердотопливный котел | 9. Обратный клапан лепесткового типа |
| 2. Буферная емкость | 10. Трехходовой термостатический клапан |
| 3. Блок управления | 11. Фильтр |
| 4. Вентилятор | 12. Расширительный бак |
| 5. Запорные краны | 13. Трехходовой смесительный клапан |
| 6. Сброс воздуха | 14. Термометр |
| 7. Клапан сброса избыточного давления | |
| 8. Циркуляционный насос | |

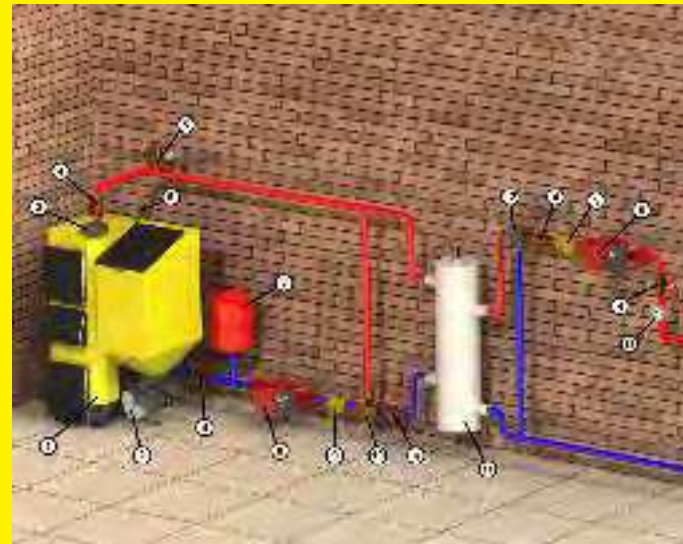
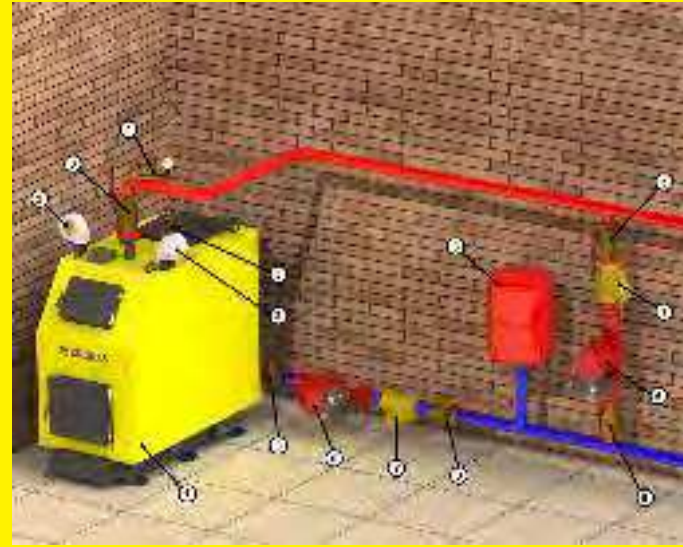
- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Твердотопливный котел | 7. Четырехходовой смесительный клапан |
| 2. Вентилятор | 8. Фильтр |
| 3. Блок управления | 9. Расширительный бак |
| 4. Запорные краны | 10. Циркуляционный насос |
| 5. Клапан сброса избыточного давления | 11. Термометр |
| 6. Группа безопасности | |



Схемы Подключения

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Твердотопливный котел | 6. Циркуляционный насос |
| 2. Вентилятор | 7. Фильтр |
| 3. Запорные краны | 8. Расширительный бак |
| 4. Группа безопасности | 9. Обратный клапан |
| 5. Клапан сброса
избыточного давления | |

- | | |
|---|--|
| 1. Твердотопливный котел с
автоматической подачей
топлива | 7. Расширительный бак |
| 2. Вентилятор | 8. Циркуляционный насос |
| 3. Блок управления | 9. Фильтр |
| 4. Запорные краны | 10. Трехходовой
термостатический клапан |
| 5. Группа безопасности | 11. Гидравлический
распределитель |
| 6. Клапан сброса
избыточного давления | 12. Трехходовой
смесительный клапан |



kronas.by

Представитель в Вашем регионе: