



KRONAS

TM

Каталог 2019



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

KRONAS JET
15-30 кВт

KRONAS HEAT-MASTER
99-1000 кВт

Параметр/ Котел	Eko	Unic	Unic New	Unic P	Prom	Jet	Heat Master
Потужність, кВт	12-24	15-30	17-150	17-150	50-500	15-30	99-1000
Ручне завантаження	+	+	+	+	+	+	+
Автоматична подача палива	-	-	-	-	-	-	-
Комбіновані, опція (ручн/авто)	-	-	-	-	-	-	-
Адаптован під пальник	-	-	-	+	+	-	+
Енергонезалежність	+	+	+	+	-	-	-
Шамотована топка	-	-	-	-	-	+	-/+
Водоохолоджувані колосники	-	+	+	-	+	-	-
Високий робочий тиск	-	-	-	-	-	-	+

Варіанти комплектацій автоматикою та функції управління для котла з ручним завантаженням

STANDART



LUX STANDART+



PROFI STANDART+





KRONAS COMBI
17-125 кВт

KRONAS PELLETS
17-125 кВт

KRONAS MINI 5K
15-25 кВт

KRONAS AUTO 5K
17-30 кВт

KRONAS PROM-COMBI
97-500 кВт

KRONAS PROM-PELLETS
50-500 кВт

KRONAS BIO-MASTER
27-500 кВт

Параметр/ Котел	Combi	Pellets	Mini 5K	Auto 5K	Prom-Combi	Prom-Pellets	Bio-Master
Потужність, кВт	17-125	17-125	15-25	17-30	97-500	50-500	97-500
Ручне завантаження	-	-	-	-	-	-	-
Автоматична подача палива	+	+	+	+	+	+	+
Комбіновані, опція (ручн/авто)	+	+	-	-	-	+	+
Адаптован під пальник	-	-	-	-	-	-	-
Енергонезалежність	-	-	-	-	-	-	-
Шамотована толка	-	-	+	+	-	-	+
Водоохолоджувачі колосники	-	-	-	-	-	+	+
Високий робочий тиск	-	-	-	-	-	-	-

Варіанти комплектації автоматикою та функції управління для котла з автоматичною подачею палива

STANDART



PROFI STANDART+



Про Компанію



Компанія KRONAS спеціалізується на виробництві твердопаливних котлів і теплоаккумуляторів.

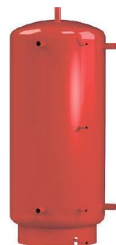
Підприємство ТОВ «Кронас-Північ» має замкнутий цикл виробництва, всю необхідну дозвільну документацію, професійний колектив та власну сервісну службу.

Постійна модернізація і вдосконалення продукції, дозволяє робити котли, що відповідають усім сучасним критеріям енергетичних і екологічних стандартів.

Завдяки одному з найбільших асортименту продукції в Україні, сподіваємось, Ви знайдете для себе оптимальне рішення для опалення!



KRONAS Теплоаккумулятори 200-7000 л



гарантія
5 років



високий робочий
тиск 6 бар



індивідуальне
замовлення



теплоізоляція
100 мм



Варіант виконання		TA 200	TA 320	TA 500	TA 800	TA 1000	TA 1500	TA 2000	TA 3000	TA 4000	TA 5000	TA 6000	TA 7000
V _{бак} л		200	320	480	780	990	1440	2050	2890	3875	4880	5920	6880
Габарити, мм	Висота	1880	1910	1970	2075	2080	2145	2235	2315	2400	2900	3400	3900
	ØD-опори	325	400	450	600	700	850	1000	1150	1300	1300	1300	1300
	ØD без ізоляції	400	500	600	750	850	1000	1200	1400	1600	1600	1600	1600
	ØD с ізоляцією	600	700	800	950	1050	1200	1400	1600	1800	1800	1800	1800
Приднувальні розміри, мм	Розповітрявач	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
	Теплообмінники	-	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	*	*
	Термометри	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
	Прямий і зворотній патрубок	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"	*	*
	Зливний патрубок	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
	Вихід під електротен	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Маса (без води), кг		78	100	124	160	185	226	288	420	502	580	660	740
Площа нижнього теплообмінника, м²		-	-	1	1,8	1,8	2,4	2,4	Узгодження з замовником*				
Потужність нижнього теплообмінника, кВт		-	-	25	45	45	60	60	Узгодження з замовником*				
Площа верхнього теплообмінника (нерж), м²		-	1,4	1,4	2	2	2,5	2,5	Узгодження з замовником*				
Потужність верхнього теплообмінника (нерж), кВт		-	35	35	50	50	63	63	Узгодження з замовником*				

KRONAS EKO 12-24 кВт



гарантія
3 роки



сталі 5мм



механічний
регулятор
тяги



котел адаптован
під установку
вентилятора

Параметр		Од. вим.	Норма для котлів Kronas Eko			
Номінальна потужність котла		кВт	12	16	20	24
Орієнтовна площа опалення		м ²	120	160	200	240
Паливо		-	дрова, кам'яне вугілля			
ККД (номінальне), не менше		%	85			
Параметри топки	глибина	мм	350	450	450	550
	ширина	мм	295	295	295	295
	об'єм	дм ³	46	60	74	91
Водяна ємність котла, не менше		л	45	55	65	75
Вага котла без води		кг	110	125	140	160
Рекомендована мінімальна температура води		°C	55			
Максимальна температура води		°C	95			
Номінальний робочий тиск води		МПа	0,15			
Максимальний робочий тиск води, не більше		МПа	0,20			
Випробувальний тиск води, не менше		МПа	0,40			
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	220	220	220	220
	ширина	мм	245	245	245	245
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	40			
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)		мм	15			
Приєднувальний діаметр димоходу		мм	159			
Рекомендовані параметри димоходу						
Внутрішній діаметр		мм	160			
Площа перетину		см ²	201			
Висота (мінімально допустима)		м	6			



дрова

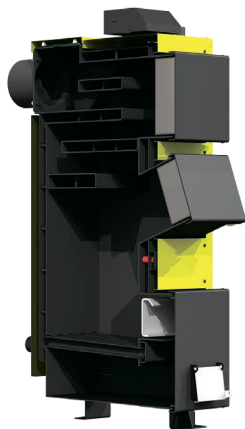


вугілля



паливні брикети

KRONAS UNIC 15-30 кВт



гарантія
4 роки



сталь 6мм



багатоточкова
система піддува



універсальний
вихід димоходу

Параметр		Од- вим.	Норма для котла KRONAS UNIC			
Номинальна потужність (теплопродуктивність) котла		кВт	15	20	25	30
Орієнтовна опалювальна площа		м ²	150	200	250	300
Паливо		-	дрова, кам'яне вугілля			
ККД (номін.), не менше		%	85			
Площа поверхні теплообміну		м ²	2	2,3	2,6	3,0
Параметри топки	глибина	мм	400	450	450	540
	ширина	мм	340	340	390	390
	об'єм	дм ³	70	82	103	123
Водяна ємність котла		л	76	81	92	106
Вага котла без води		кг	275	292	320	372
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-35			
Температура топочних газів на виході з котла		°C	100-180			
Рекомендована мінімальна температура води		°C	55			
Максимальна температура води		°C	95			
Номинальний робочий тиск води		МПа	0,15			
Максимальний робочий тиск води, не більше		МПа	0,20			
Випробувальний тиск води, не менше		МПа	0,40			
Споживання електроенергії, не більше		Вт	85	85	85	85
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	215	215	245	245
	ширина	мм	285	285	335	335
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	50	50	50
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)		мм	15	15	15	15
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу		мм	178	178	198	198
Рекомендовані параметри димоходу						
площа перерізу		см ²	256	256	314	314
внутрішній діаметр		мм	180	180	200	200
висота (мінімально допустима)		м	5	5	5	5



дрова

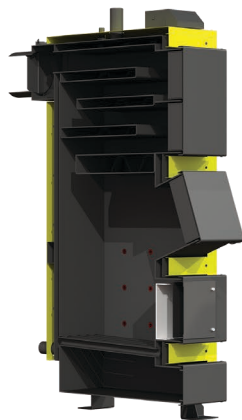


вугілля



паливні брикети

KRONAS UNIC NEW 17-150 кВт



гарантія
4 роки



сталі 6мм



багатоточкова
система піддува



високий ККД
86%

Параметр		Од- вим	Норма для котла Kronas Unic New											
Номинальна потужність котла		кВт	17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	150	
Орієнтовна опалювальн. площа		м ²	170	220	270	350	420	500	620	750	980	1250	1500	
Паливо		-	дрова, кам'яне вугілля											
ККД (номінальне), не менше		%	86											
Площа теплообміну		м ²	2,9	3,3	3,8	4,2	4,8	5,4	6,2	7,1	9,3	10,2	11,3	
Параметри топки	глибина	мм	400	470	510	590	610	610	740	710	970	970	1050	
	ширина	мм	380	380	400	400	450	450	550	550	700	700	770	
	об'єм	дм ³	88	98	122	145	182	214	260	305	416	577	635	
Водяна ємність котла		л	92	110	132	165	181	198	230	290	350	390	420	
Вага котла без води		кг	340	375	410	455	530	650	700	810	970	1060	1150	
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-35											
Температура топочних газів на виході з котла		°C	100-180											
Рекомендов. мінім. темп. води		°C	55											
Максимальна темп. води		°C	95											
Номинальний робочий тиск води		МПа	0,15				0,20							
Максимальний робочий тиск води, не більше		МПа	0,20				0,25							
Випробувальний тиск води, не менше		МПа	0,40											
Споживання електроенергії, не більше		Вт	85	85	85	105	160	160	160	160	175	175	205	
Розміри завантажувальн. дверцят	висота	мм	215	215	245	245	300	300	300	300	300	300	300	
	ширина	мм	335	335	355	355	360	360	360	460	460	560	560	
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	50	50	50	50	50	50	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	80 (Фл)	
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)		мм	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	
Зовнішній діаметр димоходу		мм	178	178	178	219	219	219	248	248	299	299	299	
Рекомендовані параметри димоходу														
площа перерізу		см ²	256	256	256	380	380	380	490	490	706	706	706	
внутрішній діаметр		мм	180	180	180	220	220	220	250	250	300	300	300	
висота (мінімальна)		м	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	



дрова

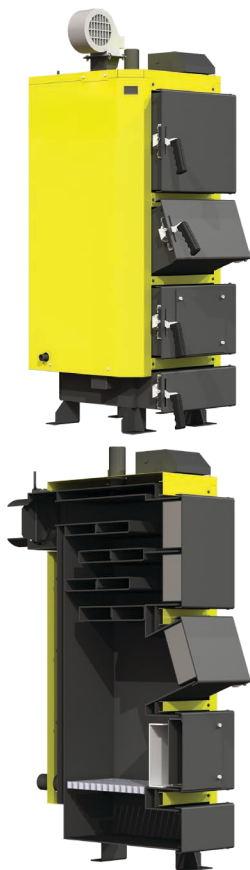


вугілля



паливні брикети

KRONAS UNIC-P 17-150 кВт



гарантія
4 роки



сталі 6мм



високий ККД
85%



котел адаптован
під установку
пелетного
пальника

Параметр	Од. вим.	Норма для котла Kronas Unic P											
Номинальна потужність котла	кВт	17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	150	
Орієнтовна опалювальн. площа	м²	170	220	270	350	420	500	620	750	980	1250	1500	
Паливо	-	дрова, кам'яне вугілля											
ККД (номін.) не менше	%	86											
Площа теплообміну	м²	2,7	3,1	3,6	4,0	4,4	5,0	5,8	6,6	8,7	9,6	10,5	
Параметри топки	глибина	мм	400	470	510	590	610	610	740	710	970	970	1050
	ширина	мм	380	380	400	400	450	450	450	550	550	700	770
	об'єм	дм³	88	98	122	145	182	214	260	305	416	577	635
Водяна ємність котла	л	86	102	122	151	169	178	208	265	320	355	390	
Вага котла без води	кг	335	370	405	440	530	655	710	825	995	1095	1190	
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35											
Температура топочних газів на виході з котла	°C	100-180											
Рекомендована мінімальна температура води	°C	55											
Максимальна темп. води	°C	95											
Номинальний робочий тиск води	МПа	0,15					0,20						
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20					0,25						
Випробувальний тиск води, не менше	МПа	0,40											
Споживання електроенергії	Вт	85	85	85	105	160	160	160	160	175	175	205	
Розміри	висота	мм	215	215	245	245	300	300	300	300	300	300	300
завантажувальних дверей	ширина	мм	335	335	355	355	360	360	360	460	460	560	560
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	50	50	50	50	50	50	50	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	80 (Фл)	
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)	мм	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	178	178	178	219	219	219	248	248	299	299	299	
Рекомендовані параметри димоходу													
площа перерізу	см²	254	254	254	380	380	380	490	490	706	706	706	706
внутрішній діаметр	мм	180	180	180	220	220	220	250	250	300	300	300	300
висота (мінімальна)	м	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	



дрова

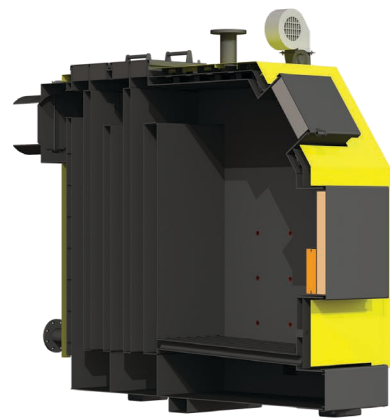
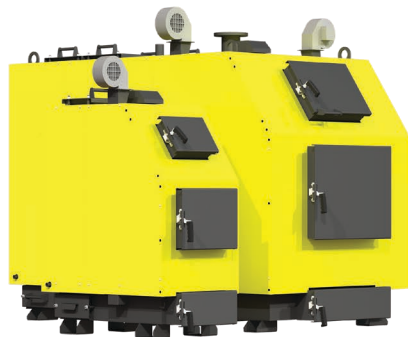


вугілля



паливні брикети

KRONAS PROM 50-500 кВт



сталь 6мм



високий ККД
85%



багатоточкова
система піддува



котел адаптован
під установку
пелетного
пальника

Параметр		Од. вим.	Норма для котла KRONAS Prom									
Номінальна потужність котла		кВт	50	80	97	150	200	250	300	400	500	
Орієнтовна опалювальна площа		м ²	500	800	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Паливо		-	дрова, кам'яне вугілля									
ККД (номін.), не менше		%	85									
Площа теплообміну	глибина	мм	5,1	8,2	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4	
	ширина	мм	490	490	550	600	790	900	970	1070	1230	
Параметри топки	об'єм	дм ³	325	415	550	810	1120	1150	1270	2100	3100	
Водяна ємність котла		л	205	280	350	410	460	500	670	780	1010	
Вага котла без води		кг	690	880	1024	1327	1690	2210	2433	3069	3855	
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-35									
Температура топочних газів на виході з котла		°C	100-180									
Рекомендована мінімальна температура води		°C	55									
Максимальна температура води		°C	95									
Номинальний робочий тиск води		МПа	0,20									
Максимальний робочий тиск води, не більше		МПа	0,25									
Випробувальний тиск води, не менше		МПа	0,40									
Споживання електроенергії, не більше		Вт	160	175	2×110	2×110	2×210	2×210	2×210	2×400	2×400	
Розміри	висота	мм	350	350	415	415	550	550	550	550	600	
	ширина	мм	420	420	470	470	650	650	650	650	700	
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	65 (Фл)	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	100 (Фл)	100 (Фл)	125 (Фл)	125 (Фл)	
Діаметр патрубків під запобіжний клапан (Ду)		мм	20	40	40	50	2×50	2×50	2×50	2×50	2×50	
Присудинувальний зовнішній діаметр димоходу		мм	219	248	298	298	348	398	398	448	498	
Рекомендовані параметри димоходу												
площа перерізу		см ²	380	490	706	706	960	1256	1256	1590	1960	
внутрішній діаметр		мм	220	250	300	300	350	400	400	450	500	
висота (мінім. допустима)		м	6	7	7	9	10	10	12	12	14	



дрова



вугілля



паливні брикети

KRONAS JET 15-30 кВт



МОЖЛИВІСТЬ
ДОЗАВАНТАЖЕННЯ
ПАЛИВА



ШАМОТОВАНИЙ
КАТАЛІЗАТОР
ГОРІННЯ



СИСТЕМА
ПОШАРОВОГО
СПАЛЮВАННЯ



ДОВГОТРИВАЛА
АВТОНОМНА
РОБОТА

Параметр		Од. вим.	Норма для котла Jet			
Номинальна потужність (теплопродуктивність) котла		кВт	15	20	25	30
Орієнтовна опалювальна площа		м ²	150	200	250	300
Паливо		-	дрова, паливні брикети			
ККД (номінальне), не менше		%	86			
Площа поверхні теплообміну		м ²	1,9	2,3	2,7	3,2
Параметри топки	глибина	мм	300	360	350	350
	ширина	мм	400	400	450	450
	об'єм	дм ³	98	118	136	160
Водяна ємність котла		л	119	131	146	169
Вага котла без води		кг	386	405	445	487
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-35			
Температура топочних газів на виході з котла		°C	100-180			
Рекомендована мінімальна температура води		°C	55			
Максимальна температура води		°C	95			
Номинальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,15			
Випробувальний тиск води		МПа	0,30			
Споживання електроенергії, не більше		Вт	85	85	85	85
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	215	215	215	215
	ширина	мм	400	400	450	450
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	50	50	50
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)		мм	15	15	15	15
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу		мм	178	178	218	218
Рекомендовані параметри димоходу						
площа перерізу		см ²	256	256	380	380
внутрішній діаметр		мм	180	180	220	220
висота (мінімально допустима)		м	5	5	5	5

Альтернативне паливо:

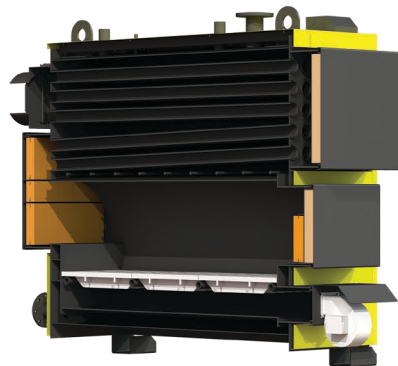
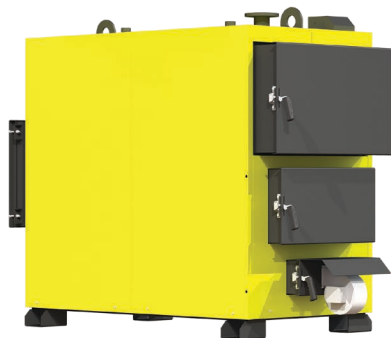


дрова



паливні брикети

KRONAS HEAT-MASTER 99-600 кВт



високий робочий тиск 3 бар



глибока топка



високий ККД 85%



водоохолоджувана топка

Параметр	Од. вим.	Норма для котла Kronas Heat Master							
Номінальна потужність котла	кВт	99	150	200	250	300	400	500	600
Орієнтовна опалювальна площа	м²	990	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Паливо	-	дрова, кам'яне вугілля							
ККД (номінальне), не менше	%	85							
Параметри топки	глибина	мм	1200	1700	1800	1750	1800	1900	2150
	ширина	мм	740	740	740	900	900	990	990
Водяна ємність котла	об'єм	дм³	340	480	520	740	770	970	1100
	л	л	580	790	850	1350	1470	1520	1630
Вага котла без води	кг	1165	1450	1620	2130	2450	2870	3250	3690
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35							
Температура топочних газів на виході з котла	°C	140-220							
Рекомендована мінімальна температура води	°C	55							
Максимальна температура води	°C	95							
Номінальний робочий тиск води	МПа	0,30							
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,35							
Випробувальний тиск води, не менше	МПа	0,50							
Споживання електроенергії, не більше	Вт	220	220	450	450	450	800	800	800
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	385	385	385	480	480	480	480
	ширина	мм	650	650	650	740	740	740	740
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм (Фл)	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	80 (Фл)	80 (Фл)	100 (Фл)	100 (Фл)	100 (Фл)
Діаметр патрубків під запобіжний клапан (Ду)	мм	50	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50
Приєднувальний зовнішній діаметр борова	мм	298	298	298	348	348	398	448	498
Рекомендовані параметри димоходу									
Площа перерізу	см²	706	706	706	960	960	1256	1590	1960
Внутрішній діаметр	мм	300	300	300	350	350	400	450	500
Висота (мінімально допустима)	м	7	9	12	12	15	15	15	15



дрова



вугілля



паливні брикети

KRONAS HEAT-MASTER(SH) 99-1000 кВт



високий робочий тиск 3 бар



глибока топка



високий ККД 85%



футерована топка для ефективного спалювання

Параметр	Од. вим.	Норма для котла КТШ									
Номинальна потужність котла	кВт	99	150	200	250	300	400	500	600	800	1000
Орієнтовна опалювальна площа	м ²	990	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000
Паливо	-	дрова, кам'яне вугілля									
ККД (номінальне), не менше	%	85									
Параметри топки	глибина	мм	745	970	970	1345	1345	1545	1960	1960	2140
	ширина	мм	520	520	720	720	920	920	1050	1050	1120
	об'єм	дм ³	250	320	500	700	1300	1400	1480	1840	2360
Водяна ємність котла	л	225	530	625	680	960	1105	1255	1310	1350	2740
Вага котла без води	кг	1270	1330	1720	2120	2740	3160	4240	4460	4860	5800
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35									
Температура топочних газів на виході з котла	°C	140-220									
Рекомендована мінімальна температура води	°C	55									
Максимальна температура води	°C	95									
Номинальний робочий тиск води	МПа	0,30									
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,35									
Випробувальний тиск води, не менше	МПа	0,50									
Споживання електроенергії, не більше	Вт	220	220	450	450	450	800	800	800	1000	1000
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	400	400	620	620	620	620	620	620	700
	ширина	мм	450	600	600	600	600	600	600	600	600
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	80 (ФЛ)	80 (ФЛ)	80 (ФЛ)	100 (ФЛ)	100 (ФЛ)	100 (ФЛ)	125 (ФЛ)	125 (ФЛ)
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)	мм	50	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50
Прислужувальний зовнішній діаметр борова	мм	298	298	298	348	348	398	448	498	498	598
Рекомендовані параметри димоходу											
площа перерізу	см ²	706	706	706	960	960	1256	1590	1960	1960	1960
внутрішній діаметр	мм	300	300	300	350	350	400	450	500	500	600
висота (мінім. допустима)	м	7	9	12	12	15	15	15	15	18	18

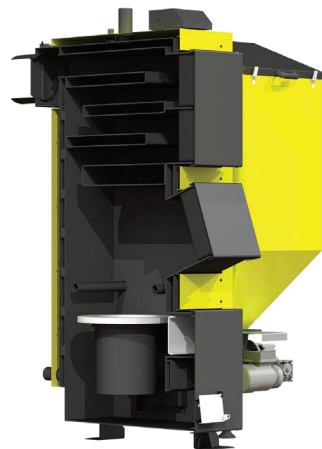
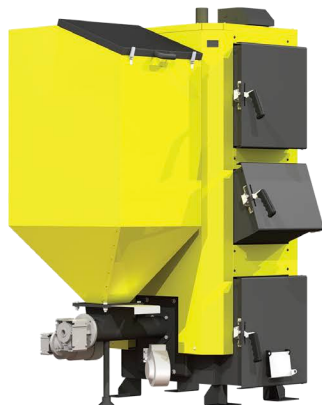


дрова



паливні брикети

KRONAS COMBI 17-125 кВт



гарантія
5 років



сталі 6мм



ретортний
пелетний
пальник(Польша)



з'ємні чавунні
колонники



високий ККД
91%

Параметр	Од. вимір.	Норма для котла Kronas Combi									
Номинальна потужність котла	кВт	17	22	27	35	42	50	62	75	98	125
Орієнтовна площа опалення	м ²	170	220	270	350	420	500	620	750	980	1250
Паливо	-	пелета, пелета соняшника, фракційне вугілля									
ККД (номінальне), не менше	%	91									
Ємність бункера для палива	дм ³	240	240	345	345	450	450	450	600	600	600
Площа теплообміну	м ²	2,8	3,2	3,7	4,0	4,5	5,1	5,9	6,7	9,0	9,8
Водяна ємність котла	л	82	96	112	136	154	170	198	250	302	330
Вага котла без води	кг	420	460	500	545	620	690	800	910	1210	1360
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-30									
Температура топочних газів на виході з котла	°C	100-180									
Рекомендована мінімальна температура води	°C	55									
Максимальна температура води	°C	95									
Номинальний робочий тиск води	МПа	0,15					0,20				
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20					0,25				
Випробувальний тиск води, не менше	МПа	0,40									
Споживання електроенергії (230 В, 50 Гц), не більше	Вт	180	180	180	180	180	180	290	350	430	430
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	50	50	50	50	50	50	50	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)	мм	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20
Приєднувальний діаметр димоходу	мм	178	178	178	219	219	219	248	248	299	299
Рекомендовані параметри димоходу											
площа перерізу	см ²	254	254	254	380	380	380	490	490	706	706
внутрішній діаметр	мм	180	180	180	220	220	220	250	250	300	300
висота (мінімально допустима)	м	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8



пелета з деревини



пелета з соняшника

Альтернативне паливо:



дрова

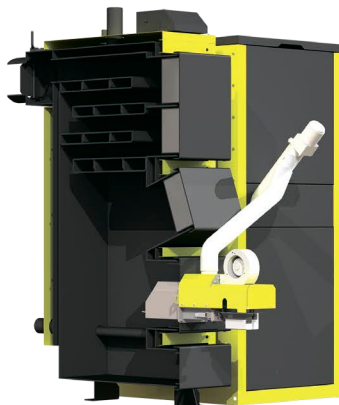


вугілля



паливні брикети

KRONAS PELLETS 17-150 кВт



гарантія
5 років



сталі 6мм



функція
авто-підпалу



високий ККД
91%



модуляція
потужності

Параметр	Од. вим.	Норма для котла Kronas Pellets											
Номинальна потужність котла	кВт	17	22	27	35	42	50	62	75	98	125	150	
Орієнтовна площа опалення	м²	170	220	270	350	420	500	620	750	980	1250	1500	
Паливо	-	пелета, пелета соняшника											
ККД (номін.), не менше	%	91											
Ємність бункера	дм³	400	400	400	400	400	400	700	700	700	700	700	
Площа теплообміну	м²	2,7	3,1	3,6	4,0	4,4	5,0	5,8	6,6	8,7	9,6	10,5	
Водяна ємність котла	л	86	102	122	151	169	178	208	265	320	355	390	
Маса котла без води	кг	420	460	500	545	620	690	800	910	1210	1360	1510	
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35											
Температура топочних газів на виході з котла	°C	100-180											
Рекомендована мінімальна температура води	°C	55											
Максимальна температура води	°C	95											
Номинальний робочий тиск води	МПа	0,15					0,20						
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20					0,25						
Випробувальний тиск води, не менше	МПа	0,40											
Споживання електроенергії (230 В, 50 Гц), не більше	Вт	180	180	180	180	180	180	290	350	430	430	430	
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	50	50	50	50	50	50	50	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	80 (ФЛ)	80 (ФЛ)	
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)	мм	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	
Прислудувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	178	178	178	219	219	219	248	248	299	299	299	
Рекомендовані параметри димоходу													
площа перерізу	см²	254	254	254	380	380	380	490	490	706	706	706	
внутрішній діаметр	мм	180	180	180	220	220	220	250	250	300	300	300	
висота (мінім. допустима)	м	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	



пелета з деревини



пелета з соняшника

Альтернативне паливо:



дрова



вугілля



паливні брикети

KRONAS MINI 5K 15-25 кВт



компактні
розміри



можливість
керування
через інтернет



футерована топка
згідно 5 класу
екологічності



контролер
«PLUM»

Параметр	Од. вим.	Норма для котла KRONAS Mini 5K	
Номінальна потужність котла	кВт	15	25
Орієнтовна площа опалення	м ²	150	250
Паливо	-	пелета, пелета соняшника	
ККД (номін.), не менше	%	91	
Ємність бункера	дм ³	134	171
Площа теплообміну	м ²	1,6	2,5
Водяна ємність котла	л	51	84
Маса котла без води	кг	224	288
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35	
Температура топочних газів на виході з котла	°C	100-180	
Рекомендована мінімальна температура води	°C	55	
Максимальна температура води	°C	95	
Номінальний робочий тиск води	МПа	0,15	
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20	
Випробувальний тиск води, не менше	МПа	0,40	
Споживання електроенергії (230 В, 50 Гц), не більше	Вт	180	180
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	25	25
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)	мм	15	15
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	159	159
Рекомендовані параметри димоходу (без димососа)			
площа перерізу	см ²	184	184
внутрішній діаметр	мм	160	160
висота (мінімально допустима)	м	5	7



пелета з деревини



пелета з соняшника

KRONAS AUTO 5K 17-30 кВт



автоматична
система
очищення



можливість
керування
через інтернет



футерована топка
згідно 5 класу
екологічності



контролер
«PLUM»

Параметр	Од. вим.	Норма для котла Auto 5K		
Номінальна потужність котла	кВт	17	23	30
Орієнтовна площа опалення	м ²	150	200	300
Паливо	-	пелета, пелета соняшника		
ККД (номінальне), не менше	%	91		
Ємність бункера	дм ³	360		
Площа теплообміну	м ²	1,8	2,3	2,9
Водяна ємність котла	л	75	87	112
Маса котла без води	кг	284	315	341
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35		
Температура топочних газів на виході з котла	°C	100-180		
Рекомендована мінімальна температура води	°C	58		
Максимальна температура води	°C	90		
Номінальний (максим. роб.) тиск води, не більше	МПа	0,15		
Випробувальний тиск води, не більше	МПа	0,40		
Споживання електроенергії (230 В, 50 Гц), не більше	Вт	180		
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	25		
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)	мм	15		
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	128		
Рекомендовані параметри димоходу				
площа перерізу	см ²	від 80		
Внутрішній діаметр	мм	від 100		
висота (мінімально допустима)	м	-		



пелета з деревини



пелета з соняшника

KRONAS PROM-COMBI 97-500 кВт



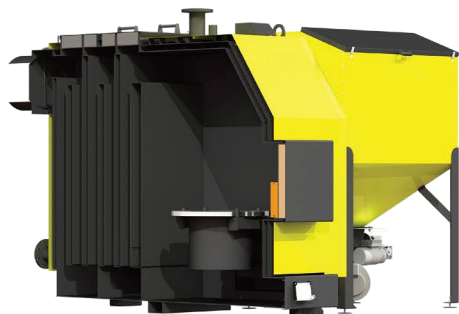
сталь 6мм



ретортний
пелетний
пальник(Польша)



високий ККД
91%



Параметр	Од. вим.	Норма для котла KRONAS Prom Combi							
Номинальна потужність котла	кВт	97	150	200	250	300	400	500	
Орієнтовна опалювальна площа	м ²	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Паливо	-	пелета, пелета соняшника, вугілля фракційне							
ККД (номінальне), не більше	%	91							
Площа теплообміну	м ²	10,0	15,2	20,2	25,3	30,3	40,5	50,1	
Об'єм бункера	дм ³	510	780	1050	1110	1300	1300	1300	
Водяна ємність котла	л	340	400	450	480	650	760	990	
Вага котла без води	кг	1260	1605	1690	1990	2780	3470	4360	
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35							
Температура топочних газів на виході з котла	°C	100-180							
Рекомендована мінімальна темп. води	°C	55							
Максимальна температура води	°C	95							
Номинальний робочий тиск води	МПа	0,20							
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,25							
Випробувальний тиск води, не менше	МПа	0,40							
Споживання електроенергії, не більше	Вт	2×110	2×110	2×210	2×210	2×210	2×400	2×400	
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	415	415	550	550	550	600	
	ширина	мм	470	470	650	650	650	700	
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	100 (Фл)	100 (Фл)	125 (Фл)	125 (Фл)	
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)	мм	40	50	2×50	2×50	2×50	2×50	2×50	
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	298	298	348	398	398	448	498	
Рекомендовані параметри димоходу									
площа перерізу	см ²	706	706	960	1256	1256	1590	1960	
внутрішній діаметр	мм	300	300	350	400	400	450	500	
висота (мінімально допустима)	м	7	9	10	10	12	12	14	



пелета з деревини



пелета з соняшника

KRONAS PROM-PELLETS 50-500 кВт



сталь 6мм



функція
авто-підпалу



високий ККД
91%



модуляція
потужності



пожежо-
безпечний



Параметр	Од. вим.	Норма для котла Kronas Prom Pellets									
Номинальна потужність котла	кВт	50	80	97	150	200	250	300	400	500	
Орієнтовна опалювальна площа	м ²	500	800	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Паливо		пелета, пелета соняшника									
ККД (номінальне), не менше	%	91									
Площа теплообміну	м ²	5,1	8,2	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4	
Об'єм бункера	дм ³	400	700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Водяна ємність котла	л	205	280	350	410	460	500	670	780	1010	
Вага котла без води	кг	800	1030	1230	1585	1670	1965	2720	3410	4290	
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35									
Температура топочних газів	°C	100-180									
Рекомендована мінім. темп. води	°C	55									
Максимальна температура води	°C	95									
Номинальний робочий тиск води	МПа	0,20									
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,25									
Випробувальний тиск води, не менше	МПа	0,40									
Споживання електроенергії, не більше	Вт	160	175	2×110	2×110	2×210	2×210	2×210	2×400	2×400	
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	350	350	415	415	550	550	550	600	
	ширина	мм	420	420	470	470	650	650	650	750	
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	50	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	65 (ФЛ)	80 (ФЛ)	100 (ФЛ)	100 (ФЛ)	125 (ФЛ)	125 (ФЛ)	
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Ду)	мм	20	40	40	50	2×50	2×50	2×50	2×50	2×50	
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	219	248	298	298	348	398	398	448	498	
Рекомендовані параметри димоходу											
площа перерізу	см ²	380	490	706	706	960	1256	1256	1960	1960	
внутрішній діаметр	мм	220	250	300	300	350	400	400	450	500	
висота (мінімально допустима)	м	6	7	7	9	10	10	12	12	14	



пелета з деревини



пелета з соняшника

Альтернативне паливо:



дрова



вугілля



паливні брикети

KRONAS BIO-MASTER 98-500 кВт



сталь 6мм



модуляція
потужності



пожежо-
безпечний



автоматичне
спалювання



Параметр	Од. вим.	Норма для котла Kronas Bio Master							
Номінальна потужність котла	кВт	98	150	200	250	300	400	500	
Орієнтовна площа опалення	м ²	980	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Паливо	Ручне завантаження	дрова, торф, паливні брикети, вугілля							
	Автоматична подача	тирса, фрезерний торф, тріска, стружка, пелета							
ККД (номін.), не менше	%	85-91							
Об'єм бункера*	дм ³	2000							
Площа теплообміну	м ²	10,1	15,3	20,4	25,5	30,6	40,8	50,4	
Водна ємність котла	л	350	410	460	500	670	780	1010	
Маса котла без води	кг	1480	2327	2690	3210	3433	4069	4855	
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35							
Температура топочних газів на виході з котла	°C	100-180							
Рекомендована мінімальна темп. води	°C	55							
Максимальна температура води	°C	95							
Номінальний (максим. робочий) тиск води	МПа	0,20 (0,25)							
Випробувальний тиск, не більше	МПа	0,40							
Розміри завантажувальних дверей	висота	мм	415	415	500	500	550	550	600
	ширина	мм	470	470	550	550	650	650	750
Діаметр патрубків прямої і зворотної мереж. води (Dy)	мм	65 (Фл)	65 (Фл)	80 (Фл)	100 (Фл)	100 (Фл)	125 (Фл)	125 (Фл)	
Діаметр патрубка під запобіжний клапан (Dy)	мм	40	50	2x50	2x50	2x50	2x50	2x50	
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	298	298	348	398	398	448	498	
Рекомендовані параметри димоходу									
площа перерізу	см ²	706	706	960	1256	1256	1960	1960	
внутрішній діаметр	мм	300	300	350	400	400	450	500	
висота (мінім. допустима)	м	7	7	10	10	12	12	14	



біомаса



пелета з деревини



тирса

Альтернативне паливо:



дрова



вугілля



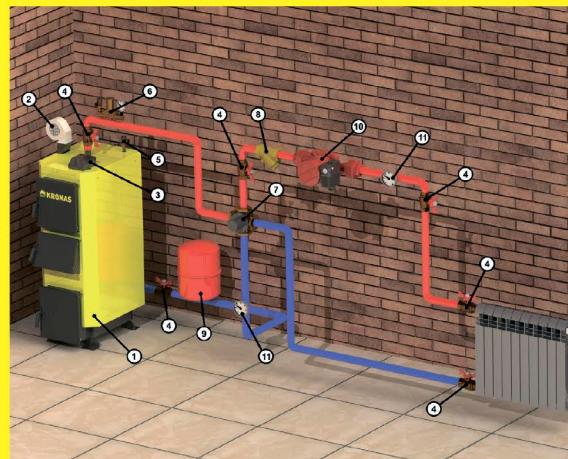
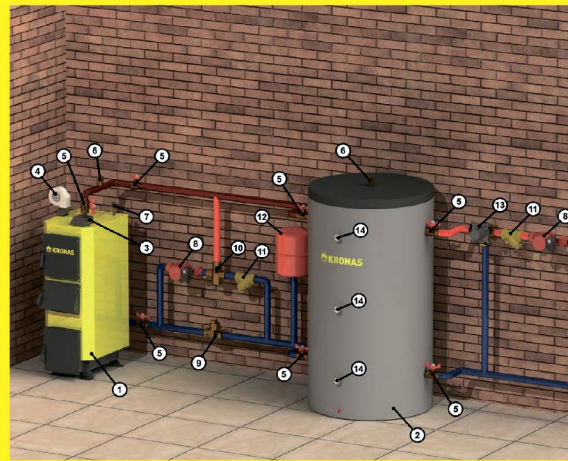
пелета з соняшника



Схеми Підключення

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. Твердопаливний котел | 9. Зворотний клапан |
| 2. Буферна ємність | пелюсткового типу |
| 3. Блок керування | 10. Триходовий термостатичний |
| 4. Вентилятор | клапан |
| 5. Запірні крани | 11. Фільтр |
| 6. Розповітрювач | 12. Розширювальний бак |
| 7. Клапан скидання | 13. Триходовий змішувальний |
| надлишкового тиску | клапан |
| 8. Циркуляційний насос | 14. Термометр |

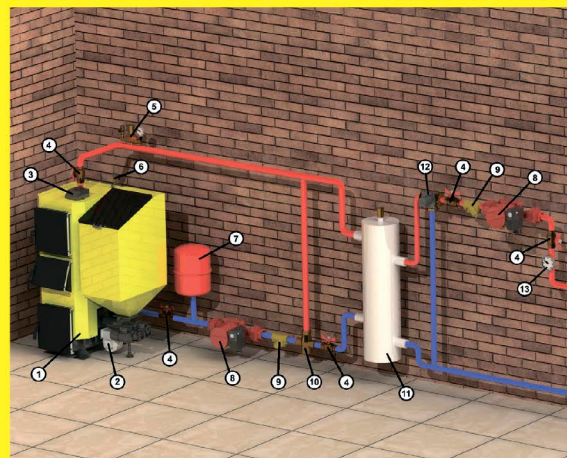
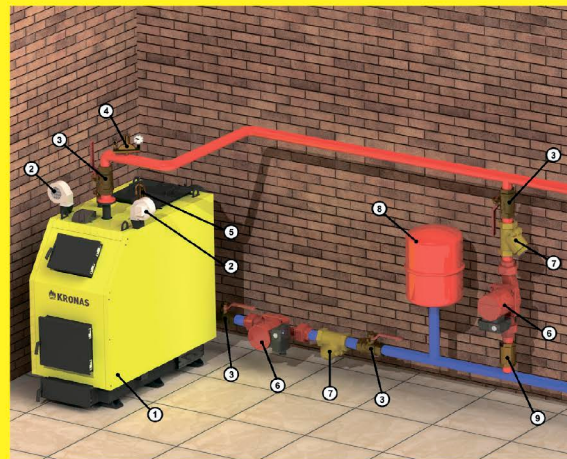
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Твердопаливний котел | 7. Чотирьохходовий |
| 2. Вентилятор | змішувальний клапан |
| 3. Блок керування | 8. Фільтр |
| 4. Запірні крани | 9. Розширювальний бак |
| 5. Клапан скидання | 10. Циркуляційний насос |
| надлишкового тиску | 11. Термометр |
| 6. Група безпеки | |



Схеми Підключення

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| 1. Твердопаливний котел | 6. Циркуляційний насос |
| 2. Вентилятор | 7. Фільтр |
| 3. Запірні крани | 8. Розширювальний бак |
| 4. Група безпеки | 9. Зворотний клапан |
| 5. Клапан скидання надлишкового тиску | |

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Твердопаливний котел з автоматичною подачею палива | 7. Розширювальний бак |
| 2. Вентилятор | 8. Циркуляційний насос |
| 3. Блок керування | 9. Фільтр |
| 4. Запірні крани | 10. Триходовий термостатичний клапан |
| 5. Група безпеки | 11. Гідравлічний розподільувач |
| 6. Клапан скидання надлишкового тиску | 12. Триходовий змішувальний клапан |



kronas.ua

Представник у Вашому регіоні:

Каталог 2019