

Каталог 2024



ALMAX

Сучасні екологічні котли





**ALMAX
Class A**

**ALMAX
Class B**

**ALMAX
Class C**

**ALMAX
Class D**

**ALMAX
Class P**

12-20 кВт

15-33 кВт

12-38 кВт

12-200 кВт

50-500 кВт

Параметр/котел	A	B	C	D	P
Потужність, кВт	12-20	15-33	12-38	12-200	50-500
Ручне завантаження	+	+	+	+	+
Автоматична подача палива	-	-	-	-	-
Адаптований під пальник	-	-	-	+	+
Об'ємна топка	-	+	+	-	+
Шамотована топка	-	-	-	-	-
Водоохолоджувані колосники	-	+	+	+	+
Високий робочий тиск	-	-	-	-	-

Пелетні котли



**ALMAX
R-Pel**

**ALMAX
S-Pel**

**ALMAX
T-Pel**

**ALMAX
T-Pel**

15-200 кВт

15-20 кВт

38-500 кВт

600-1000 кВт

Параметр/котел	R-Pel	S-Pel	T-Pel	T-Pel
Потужність, кВт	15-200	15-20	38-500	600-1000
Ручне завантаження	-	-	-	-
Автоматична подача палива	+	+	+	+
Адаптований під пальник	+	+	+	+
Автоматичний розпал/гасіння	+	+	+	+
Шамотована топка	-	+	+/-	+/-
Водоохолоджувані колосники	-	-	-	-
Високий робочий тиск	-	-	+	+

ALMAX Class A 12-20 кВт



**чавунний
колосник**



**виготовлено з
європейської
котлової сталі**



**автоматичне або
механічне регулювання**



**котел адаптований під
установлення вентилятора**



Технічні дані котла A class

Номінальна потужність котла	кВт	12	16	20	
Орієнтовна площа опалення	м ²	120	160	200	
Параметри топки	глибина	мм	350	400	450
	об'єм	дм ³	45	61	71
Водяна ємність котла, не менше	л	24	32	34	
Вага котла без води	кг	122	141	154	
Максимальна темп. води	°C		95		
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа		0,20		
Розміри завантажув. дверцят	висота	мм	218	218	218
	ширина	мм	244	244	244
Приєднання патрубків	різьба		1 1/2		
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	159	159	159	
Висота димоходу (мін. допуск)	м	6	6	6	
Габаритні розміри котла (шир./вис. /глиб.)		510	510	510	
		910	910	1010	
		930	1030	1030	

Паливо



ALMAX Class B 15-33 кВт



**виготовлено з
європейської
котлової сталі**



**водонаповнені колосники
для додаткового відбору
тепла**



**автоматичне або
механічне регулювання**



**об'ємна
топка котла**



**механізм очистки
колосників(опція)**



**кран вторинного
повітря для допалювання
газів**



Технічні дані котла B class

Номінальна потужність котла	кВт	15	20	24	28	33
Орієнтовна площа опалення	м ²	150	200	240	280	330
Параметри топки	глибина	мм	400	500	500	550
	об'єм	дм ³	78	86	104	118
Водяна ємність котла, не менше	л	56	60	67	71	79
Вага котла без води	кг	189	202	211	221	261
Максимальна темп. води	°C	90				
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20				
Розміри завантажув. дверцят	висота	мм	217	217	217	217
	ширина	мм	287	287	287	287
Приєднання патрубків	різьба	2				
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	178	178	178	178	178
Висота димоходу (мін. допуск)	м	5	5	5	5	7
Габаритні розміри котла (шир./вис. /глиб.)	мм	1210	1210	1240	1310	1350
		555	555	555	555	555
		980	1035	1085	1085	1135

Паливо



ALMAX Class C 12-38 кВт



**виготовлено з
європейської
котлової сталі**



**водонаповнені колосники
для додаткового відбору
тепла**



**об'ємна
топка котла**



**клапан вторинного
повітря для допалювання
газів**



**багатоточкова система
подачі повітря**



**механізм очистки
колосників(опція)**



Технічні дані котла C class

Номінальна потужність котла	кВт	12	16	21	26	31	38	
Орієнтовна площа опалення	м ²	120	160	210	260	310	380	
Параметри топки	глибина	мм	350	400	450	450	540	600
	об'єм	дм ³	41	68	87	105	136	161
Водяна ємність котла, не менше	л	50	72	89	97	119	148	
Вага котла без води	кг	161	224	248	278	309	334	
Максимальна темп. води	°C	90						
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20						
Розміри завантажув. дверцят	висота	мм	220	220	220	235	235	235
	ширина	мм	240	290	290	335	335	335
Приєднання патрубків	різьба	2						
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	159	178	178	178	178	218	
Висота димоходу (мін. допуск)	м	5	5	5	5	5	5	
Габаритні розміри котла (шир./вис. /глиб.)	мм	510	560	560	610	610	610	
		1175	1285	1355	1405	1455	1505	
		905	975	1025	1025	1125	1245	

Паливо



ALMAX Class D 12-200 кВт



**виготовлено з
європейської
котлової сталі**



**водонаповнені колосники
для додаткового відбору
тепла**



**автоматичне або
механічне регулювання**



**котел адаптований для
установки пелетного
пальника**



**багатоточкова система
подачі повітря**



**збільшена площа
конвекційного
теплообміну**



Технічні дані котла D class

Номінальна потужність котла	кВт	12	15	20	25	30	40	50	75	97	125	150	200	
Орієнтовна площа опалення	м ²	120	150	200	250	300	400	500	750	970	1250	1500	2000	
Параметри топки	глибина	мм	350	400	400	470	510	590	610	710	970	970	1050	1270
	об'єм	дм ³	40	62	91	107	133	154	223	320	437	565	640	910
Водяна ємність котла, не менше	л	53	64	72	87	94	107	149	205	254	287	331	410	
Вага котла без води	кг	242	312	358	388	403	460	558	716	903	1043	1161	1574	
Максимальна темп. води	°C	90												
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20						0,25						
Розміри завантажув. дверця	висота	мм	215	215	215	215	245	245	300	300	300	300	300	300
	ширина	мм	235	285	335	335	355	355	360	460	460	560	560	700
Приєднання патрубків	різьба	2							65(ФЛ)	65(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)	
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	159	178	178	178	178	218	218	248	298	298	298	348	
Висота димоходу (мін. допуск)	м	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	8	10	
Габаритні розміри котла (шир./вис./глиб.)	мм	500	550	600	600	620	620	670	770	770	930	1000	1150	
		1260	1370	1480	1500	1535	1535	1845	1855	1855	1890	1890	2090	
		910	950	950	1020	1060	1190	1210	1310	1560	1695	1775	1930	

Паливо



ALMAX Class P 50-500 кВт



**виготовлено з
європейської
котлової сталі**



**котел адаптований для
установки пелетного
пальника**



**водонаповнені колосники
для додаткового відбору
тепла**



**багатоточкова система
подачі повітря**



**об'ємна
топка котла**



**збільшена площа
конвекційного
теплообміну**



Технічні дані котла P class

Номінальна потужність котла	кВт	50	80	97	150	200	250	300	400	500	
Орієнтовна площа опалення	м ²	500	800	970	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Параметри топки	глибина	мм	650	750	850	910	1050	1170	1170	1400	1600
	об'єм	дм ³	325	415	550	810	1120	1150	1270	2100	3100
Водяна ємність котла, не менше	л	205	264	317	371	652	813	875	964	1116	
Вага котла без води	кг	723	923	1147	1284	1866	2077	2397	2705	3120	
Максимальна темп. води	°C	90									
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,25									
Розміри завантажув. дверця	висота	мм	350	350	415	415	550	550	550	550	600
	ширина	мм	420	420	470	470	650	650	650	650	700
Приєднання патрубків	різьба	2	65(Фл)	65(Фл)	65(Фл)	80(Фл)	100(Фл)	100(Фл)	125(Фл)	125(Фл)	
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	218	248	298	298	348	398	398	448	498	
Висота димоходу (мін. допуск)	м	6	7	7	9	10	10	12	12	14	
Габаритні розміри котла (шир./вис. /глиб.)	мм	738	738	798	848	1072	1182	1252	1352	1512	
		1631	1731	1808	1923	2070	2070	2070	2070	2070	
		1635	1849	1963	2023	2603	2890	2890	3120	3318	

Паливо



ALMAX Class R-Pel 15-200 кВт



широкий діапазон модуляції потужності



автоматичне розпалювання та гасіння



можливість збільшення об'єму бункера



високий ККД завдяки ефективному процесу спалювання



можливість дистанційного керування через інтернет



можливість експлуатації на дровах (опція)



Технічні дані котла R-Pel class

Номинальна потужність котла	кВт	15	20	25	30	40	50	75	97	125	150	200
Орієнтовна площа опалення	м²	150	200	250	300	400	500	750	970	1250	1500	2000
Паливо	-	Пелета з деревини, соняшника										
Водяна ємність котла, не менше	л	64	72	87	94	107	149	205	254	287	331	410
Вага котла без води	кг	370	413	443	462	519	614	790	981	1125	1233	1737
Максимальна темп. води	°C	90										
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20						0,25				
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-35										
Приєднання патрубків	різьба	2	2	2	2	2	2	65(Фл)	65(Фл)	80(Фл)	80(Фл)	80(Фл)
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	178	178	178	178	218	218	248	298	298	298	348
Висота димоходу (мін. допуск)	м	5	5	5	5	5	6	7	7	7	8	10
Габаритні розміри котла (шир./вис. /глиб.)	мм	1200	1250	1250	1270	1270	1320	1670	1670	1830	1900	2165
		1456	1480	1500	1535	1535	1845	1855	1855	1890	1890	2090
		1260	1260	1330	1370	1540	1560	1760	1930	2235	2315	2450

Паливо



ALMAX Class S-Pel 15-20 кВтm



**широкий діапазон
модуляції потужності**



**автоматичне
розпалювання
та гасіння**



**механічна система
очищення
теплообмінника**



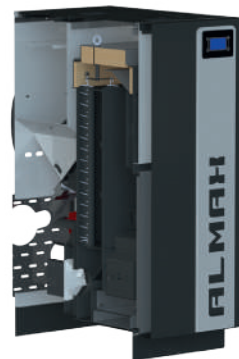
**вбудований димосос
(можлива експлуатація без
«класичного» димоходу)**



**вбудований
циркуляційний насос,
розширювальний бак**



**ефективний теплообмінник
жаротрубного типу**



Паливо



Технічні дані котла S-Pel class

Номинальна потужність котла	кВт	15	20
Ємність бункера	дм ³	55	55
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (ДУ)	мм	20	
Водяна ємність котла, не менше	л	39	39
Вага котла без води	кг	221	274
Максимальна темп. води	°C	90	
Максимальний робочий тиск води, не більше	МПа	0,20	0,20
Споживання електроенергії (min-max)	Вт	160-410	
Діаметр патрубка під запобіж. клапан (ДУ)	мм	15	15
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	98	98
Приєднувальний зовн. діаметр повітропроводу пальника	мм	60	60
Габаритні розміри котла (шир./вис. /глиб.)	мм	590 1200 830	590 1320 930

ALMAX Airpel 10 кВтm

ALMAX Aquapel 19,5-22,5 кВтm



Технічні дані каміна Airpel

Номінальна потужність	кВт	10
Нагрів оточуючого повітря	кВт	3
Паливо	-	Пелета з деревини
ККД(номінальне), не менше	%	88
Ємність бункера	ДМ ³	37
Маса каміна	кг	142
Температура топочних газів на виході з каміна	°C	100-180
Споживання електроенергії (min-max)	Вт	160-460
Внутрішній діаметр димоходу	мм	100
Приєднувальний зовнішній діаметр димососа	мм	98
Приєднувальний зовн. діаметр повітропроводу пальника	мм	42
Приєднувальний зовн. діаметр повітропроводу обігріву	мм	79
Габаритні розміри каміна (шир./вис. /глиб.)	мм	504 1156 700

Технічні дані каміна Aquapel

		Plus	Standart
Номінальна потужність	кВт	22,5	19,5
Нагрів оточуючого повітря	кВт	3	1
Паливо	-	Пелета з деревини	
ККД(номінальне), не менше	%	91	
Ємність бункера	ДМ ³	41	41
Маса каміна	кг	221	220
Температура топочних газів на виході з каміна	°C	100-180	
Споживання електроенергії (min-max)	Вт	160-460	160-410
Внутрішній діаметр димоходу	мм	100	100
Приєднувальний зовнішній діаметр димососа	мм	98	
Приєднувальний зовн. діаметр повітропроводу пальника	мм	60	
Рекомендована min/max температура води	°C	58/90	
Габаритні розміри каміна (шир./вис. /глиб.)	мм	608 1246 736	



модуляція потужності



кімнатний термостат



вбудований димосос



просте завантаження палива



вбудований циркуляційний насос



вбудований розширювальний бак

Паливо



ALMAX Class T-Pel 38-500 кВт



**широкий діапазон
модуляції потужності**



**автоматичне
розпалювання
та гасіння**



**можливість збільшення
об'єму бункера**



**високий ККД завдяки
ефективному процесу
спалювання**



**можливість дистанційного
керування через інтернет**



**ефективний теплообмінник
жаротрубного типу**



Технічні дані котла T-Pel class

Номінальна потужність котла	кВт	38	50	75	100	150	200	250	300	400	500	
Орієнтовна площа опалення	м ²	380	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Площа поверхні теплообміну	м ²	3,4	4,4	5,8	8,0	11,8	16,0	19,5	24,0	32,0	37,0	
Об'єм бункера	дм ³	400	400	700	700	700	1000	1000	1000	1000	1000	
Водяна ємність котла, не менше	л	177	186	241	368	450	615	728	833	1234	1420	
Вага котла без води	кг	403	440	544	726	902	1177	1392	1637	2118	2333	
Мін./Макс. температура води	°C	58/90										
Споживання електроенергії, не більше	Вт	170	275	275	275	275	345	345	480	740	740	
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води(ДУ)	мм	50	50	65(ФЛ)	65(ФЛ)	65(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)	80(ФЛ)	100(ФЛ)	100(ФЛ)	
Діаметр патрубка під запобіж. кран (ДУ)	мм	15	20	20	20	20	50	50	2X50	2X50	2X50	
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	218	218	248	298	298	348	348	348	398	448	
Параметри димохода	Під димосос	мм	110	160	160	160						
	Висота без димососу мін.	м	6	7	8	8	10	11	13	16	16	16
	Габаритні розміри котла (шир./вис./глиб.)	мм	1378 1165 1116	1378 1215 1116	1615 1245 1366	1695 1345 1596	1860 1465 1696	2010 1670 1815	2050 1765 1966	2050 1900 1966	2280 2040 2126	2340 2120 2126

Паливо



ALMAX Class T-Pel 600-1000 кВт



*широкий діапазон
модуляції потужності*



*автоматичне
розпалювання
та гасіння*



*можливість збільшення
об'єму бункера*



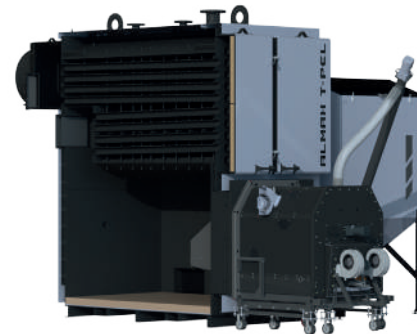
*високий ККД завдяки
ефективному процесу
спалювання*



*можливість дистанційного
керування через інтернет*



*ефективний теплообмінник
жаротрубного типу*



Технічні дані котла T-Pel class

Номінальна потужність котла	кВт	600	800	1000
Орієнтовна площа опалення	м ²	6000	8000	10000
Площа поверхні теплообміну	м ²	38,6	45,0	62,0
Об'єм бункера	лм ³	2000	2000	2000
Водяна ємність котла, не менше	л	1714	2416	2768
Вага котла без води	кг	3783	5272	5817
Мін./Макс. температура води	°С		58/90	
Споживання електроенергії, не більше	Вт	550	1025	1350
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води(ДУ)	мм	100(Фл)	125(Фл)	125(Фл)
Діаметр патрубка під запобіж. клаван (ДУ)	мм	2x50	2x50	2x50
Приєднувальний зовнішній діаметр димоходу	мм	498	598	598
Параметри димохода Висота(мінім. допустима)	м	15	18	18
Габаритні розміри котла (шир./вис. /глиб.)	мм	2549 2549 3947	3257 2737 4035	3257 2938 4534

Паливо



ALMAX Eurotank 200-7000 ET



*індивідуальне
замовлення*



*високий робочий
тиск 3 бар*



*теплоізоляція
100 мм*

Технічні дані Eurotank

Варіант виконання		ET 200	ET 320	ET 500	ET 800	ET 1000	ET 1500	ET 2000	ET 3000	ET 4000	ET 5000	ET 6000	ET 7000
Вбак, л.		200	320	480	780	990	1440	2050	2890	3875	4880	5920	6880
Габарити	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 з ізоляцією	560	660	760	910	1010	1200	1400	1600	1800	1800	1800	1800
Приєднувальні розміри, мм.	Розповітрявач	1 1/2"											
	Теплообмінники	-	1"								*		
	Термометри	1 1/2"											
	Прямий і зворотній патрубок	1 1/2"						2"				*	
	Зливний патрубок	3/4"											
	Вихід під електротен	1 1/2"											
Маса (без води), кг.		63	82	102	133	154	226	288	420	502	580	660	740
Площа теплообмінника (нерж), м ²		-	1,4				2		За узгодженням*				
Потужність теплообмінника (нерж), кВт		-	50				70		За узгодженням*				



almax.net.ua