

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АЛЬТЕП-ЦЕНТР»

***КОТЕЛ ОПАЛЮВАЛЬНИЙ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ
ALTEP DUO UNI PELLETT / DUO UNI PELLETT PLUS
ТИП «КТ-2Е-РР» (50-250 кВт)
(зі сталевим теплообмінником та
пелетним пальником ALTEP)***

Технічні характеристики котлів

м. Чернігів

Основні технічні характеристики котлів типу КТ-2Е-РГ (рисунок 1) наведені в таблиці 1

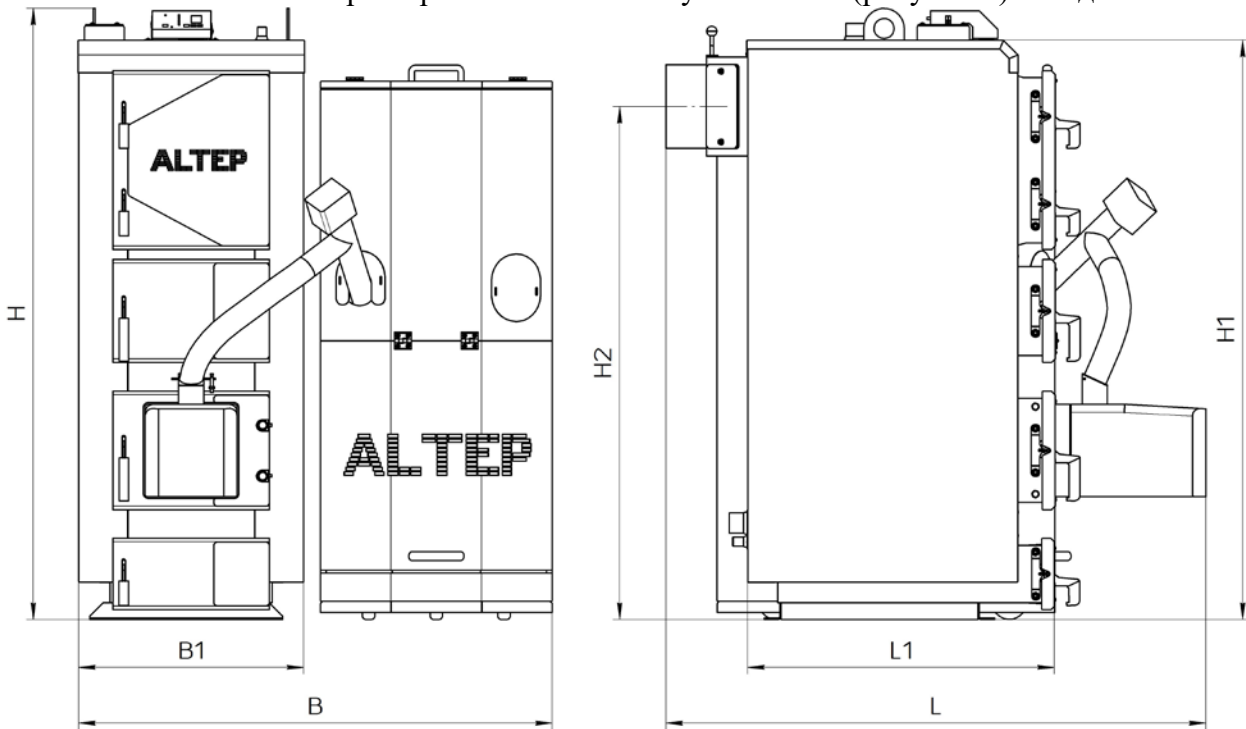


Рисунок 1 – Габаритне креслення котла типу КТ-2Е-РГ

Таблиця 1 – Основні технічні характеристики котлів типу КТ-2Е-РГ

Параметр	Од. виміру	Норма для котла КТ-2Е-РГ								
		50	62	75	95	120	150	200	250	
Номінальна теплопродуктивність (потужність) котла	кВт	50	62	75	95	120	150	200	250	
Площа поверхні теплообміну в котлі	м ²	4,5	5,0	6,0	8,2	9,3	10,2	14,1	17,4	
Коефіцієнт корисної дії, не менше	%	91								
Витрати палива при номінальній потужності	кг/год	13,0	15,3	19,5	26,0	32,2	39,0	52,0	65,0	
Ємність бункера для палива *)	дм ³	500	500	500	700	700	1000	1000	1000	
Водяна ємність котла	л	170	194	220	290	328	357	560	660	
Маса котла без води	кг	790	830	910	1220	1310	1400	1920	2350	
Необхідна тяга топочних газів	Па	23-30								
Температура топочних газів на виході з котла	°С	100-180								
Рекомендована мінімальна температура води	°С	58								
Максимальна температура води	°С	85								
Номінальний (максимальний робочий) тиск води	МПа	0,20								
Випробувальний тиск води, не більше	МПа	0,30								
Споживання електроенергії (230 В, 50 Гц), не більше	в процесі експлуатації	Вт	80	80	80	100	100	100	500	500
	при розпаленні	Вт	800	800	800	800	800	800	1200	1200
Габаритні розміри котла	В, мінімум	мм	1400	1400	1400	1550	1600	1900	2100	2300
	В1		670	670	670	820	860	860	1070	1270
	Н		1820	1870	1910	2110	2130	2130	2350	2350
	Н1		1720	1770	1800	1990	2010	2010	2230	2230
	Н2		1523	1573	1598	1763	1785	1785	1992	1967
	L		1610	1620	1720	2030	2180	2400	2660	3000
	L1		910	960	1060	1140	1290	1390	1530	1700
	D		248	248	248	298	298	298	348	398
Приєднувальні (зовнішній діаметр) розміри борова	мм	248	248	248	298	298	298	348	398	
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)	мм	50	50	65	65	80	80	100	100	
Рекомендовані параметри димоходу	площа перерізу	см ²	452	452	452	660	660	660	908	1194
	внутрішній діаметр	мм	250	250	250	300	300	300	350	400
	висота (мінімально допустима)	м	6	6	7	7	7	8	9	10
Діаметр штуцера (патрубка) під запобіжний клапан (Ду)	мм	20	20	20	25	25	50	50	50	
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана	МПа	0,25								

*) Вказані значення для бункера в стандартній комплектації котла. Доступні для замовлення бункери інших ємностей.

Можливі два варіанти комплектації котла:

Елемент комплектації	Варіант комплектації	
	DUO UNI Pellet	DUO UNI Pellet Plus
1. Котел у зборі	+	+
2. Пелетний пальник	+	+
3. Контролер автоматики	+	+
4. Шнековий пристрій подачі палива	+	+
5. Гофрований рукав	+	+
6. Бункер для палива	+	+
7. Паспорт котла	+	+
8. Керівництво з експлуатації	+	+
9. Комплект чистки котла	+	+
10. Запобіжний клапан	+	+
11. Керамічні каталізатори в топці котла	-	+
12. Відбивач з шамотом	*	-
13. Блок автоматики для ручного завантаження	*	-
14. Вентилятор: один – в котлах 50-75 кВт два – в котлах 95-250 кВт	*	-

Примітка:

«+» - входить в комплект поставки;

«-» - не входить в комплект поставки;

«*» - можлива поставка по окремому замовленню.

УВАГА!!!

Варіант комплектації «DUO UNI Pellet Plus» (котел з керамічними каталізаторами в топці) не передбачає можливості переведення котла в режим ручного завантаження палива

Пелетний пальник з компонентами для його монтажу до котла (п. 3, 4, 5 таблиці варіантів комплектації) і запобіжний клапан поставляються в упаковці виробника.