

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АЛЬТЕП-ЦЕНТР»

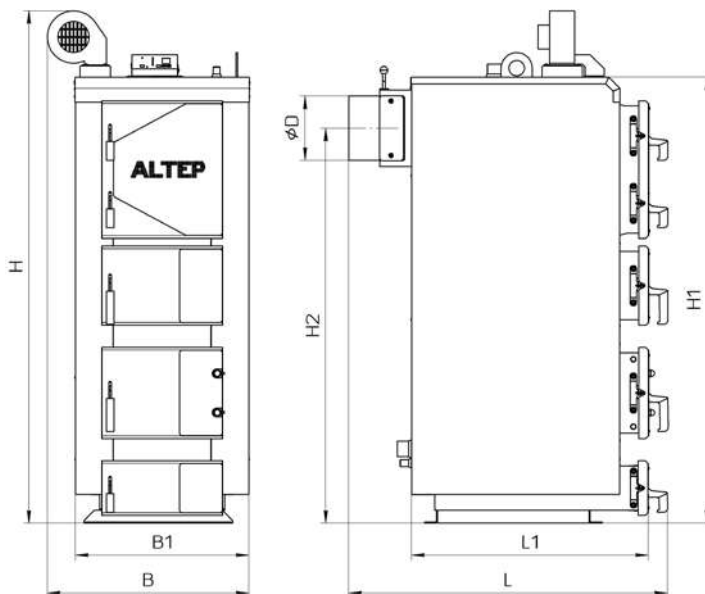
***КОТЕЛ ОПАЛЮВАЛЬНИЙ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ
ALTER DUO UNI PLUS
ТИП «КТ-2Е-N» (50-250 кВт)
(зі сталевим теплообмінником)***

Технічні характеристики котлів

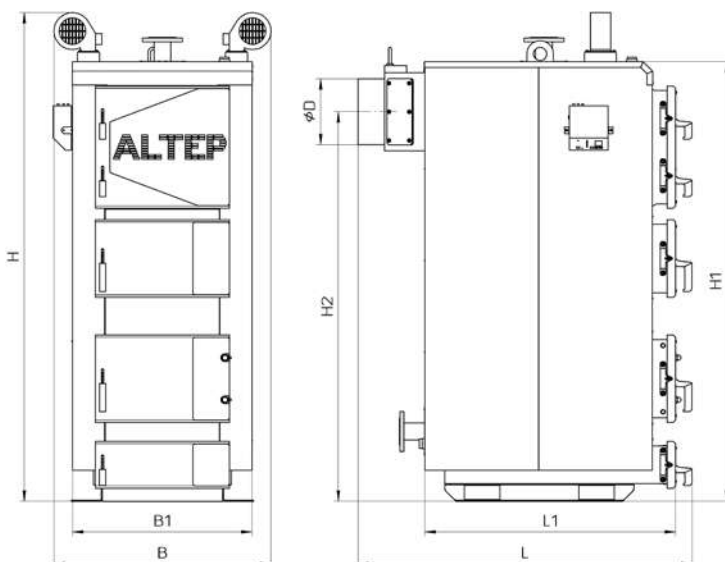
м. Чернігів

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

50-75 кВт



95-150 кВт



200-250 кВт

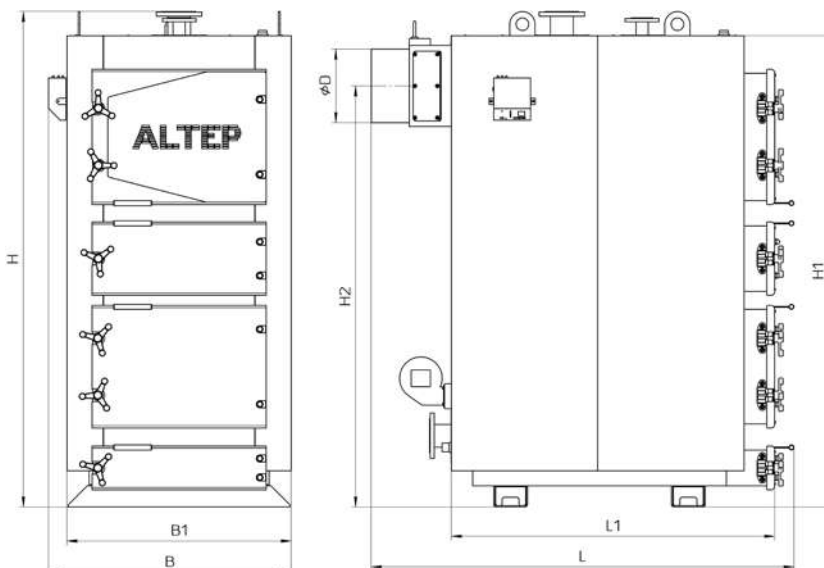


Рисунок 1 – Габаритне креслення котла типу КТ-2Е-Н

Таблиця 1 – Основні технічні характеристики котлів КТ-2Е-N

Параметр		Од. виміру	Норма для котла КТ-2Е-N							
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 (паливо: кам'яне вугілля), не менше		%	86							
Розміри топки	глибина	мм	600	650	750	820	950	1050	1190	1350
	ширина	мм	470	470	470	610	640	640	840	1040
	об'єм	дм ³	220	260	307	488	566	626	970	1360
Водяна ємність котла		л	170	194	220	290	328	357	560	660
Маса котла без води		кг	680	720	790	1070	1160	1250	1670	2100
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 (контролер + вентилятор) (230 В, 50 Гц), не більше		Вт	160	160	160	175	175	205	205	205
Габаритні розміри котла	В	мм	780	780	780	980	1050	1090	1150	1350
	В1		670	670	670	820	860	860	1070	1270
	Н		1980	2030	2050	2210	2230	2270	2350	2350
	Н1		1720	1770	1800	1990	2010	2010	2230	2230
	Н2		1523	1573	1598	1763	1785	1785	1992	1967
	L		1240	1290	1390	1510	1660	1750	2010	2200
	L1		910	960	1060	1140	1290	1390	1530	1700
	D		248	248	248	298	298	298	348	398
Розміри завантажувальних дверцят	висота	мм	250	250	250	300	300	300	300	300
	ширина	мм	350	350	350	500	500	500	700	700
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							

Можливі два варіанти комплектації котла:

Елемент комплектації	Варіант комплектації	
	DUO UNI Plus	DUO UNI Plus (Комплект)
1. Котел у зборі	+	+
2. Паспорт котла	+	+
3. Керівництво з експлуатації	+	+
4. Комплект чистки котла	+	+
5. Запобіжний клапан (тільки в котлах 50-75 кВт)	+	+
6. Відбивач з шамотом	—	+
7. Блок автоматики управління	—	+
8. Вентилятор: один – в котлах 50-75 кВт два – в котлах 95-250 кВт	—	+

Примітка:

«+» - входить в комплект поставки;

«—» - не входить в комплект поставки.

Блок автоматики управління, вентилятор і запобіжний клапан поставляються в упаковці виробника.