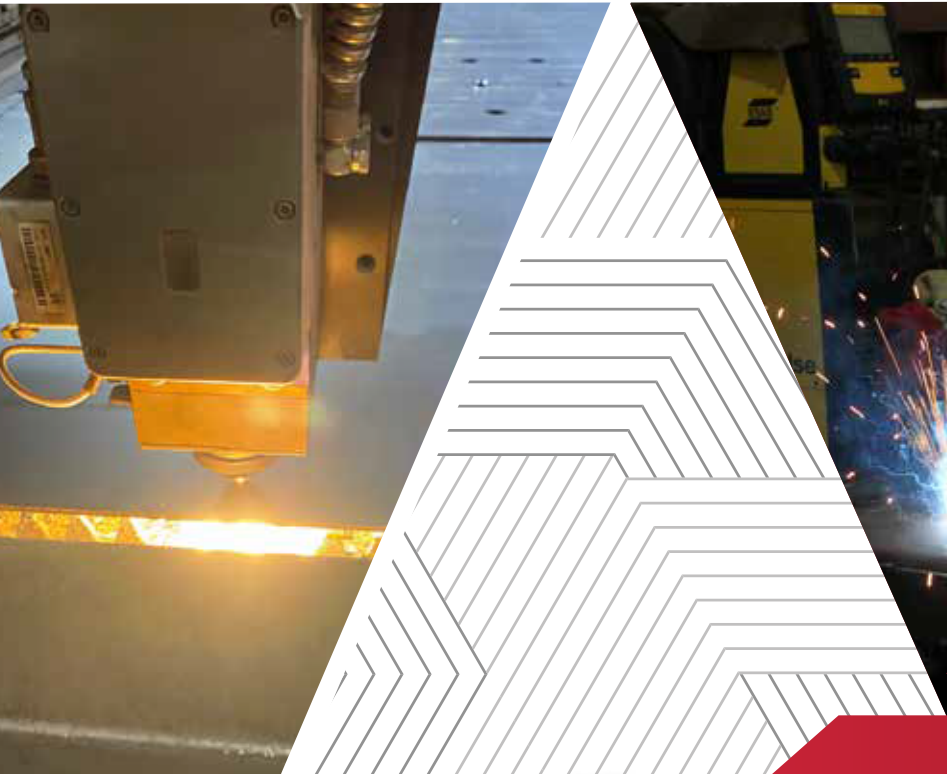




ALTERTM

ГАЗОВЕ ОБЛАДНАННЯ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ



ALTEP™



В сучасних умовах у світі опалення широкого розповсюдження набули традиційні та альтернативні джерела. Споживачі мають можливість обирати вид опалення приміщення, залежно від технічного стану, системи інженерних комунікацій та доступності ресурсів.

Тренди в світі опалення говорять про повернення моди на газові котли. Котли на твердому паливі (на дровах, вугіллі, пелеті, трісці) та газові котли вже перестають бути конкурентами. Ці типи котлів доцільно паралельно встановлювати в приміщеннях та використовувати, залежно від сезону, температурного режиму та погодних умов, вартості енергоресурсів.

Компанія «Альтеп» представляє нову лінійку продукції – газові котли нового покоління. Це котли, що встановлюються в сучасні системи обв'язки. Газові котли забезпечують незалежність споживачів від електрики, тому їх можна встановлювати в будь-якому приміщенні. Котли є абсолютно безпечними для користувачів та екологічними.

Модельний ряд включає котли побутового та промислового призначення. Оптимізована конструкція та сучасний дизайн дозволили забезпечити максимальний ККД котла при мінімальних витратах газу. Для зручності клієнтів побутові котли представлені з верхнім та боковим димоходом. Асортимент промислових котлів включає димоходні та жаротрубні моделі, потужністю до 5 МВт.

Обладнання виготовлене на сучасних автоматизованих лініях. В процесі виробництва використовуються високоякісні європейські комплектуючі. Всі котли працюють в автоматичному режимі, що забезпечує легке налаштування та обслуговування котлів.

Котли мають 5 років гарантії. Для споживачів компанія «Альтеп» забезпечує повну сервісну підтримку.

Запрошуємо до світу ALTEP!

КОТЕЛ ГАЗОВИЙ ДИМОХОДНИЙ

GAS·H

ВИДИ КОТЛІВ: _____



ОДНОКОНТУРНИ
призначені для нагріву
води в системах
водяного опалення.



ДВОКОНТУРНИ
забезпечують нагрів води
для системи гарячого
водопостачання.



**НЕ ЗАЛЕЖАТЬ
ВІД ЕЛЕКТРИКИ**



**АВТОМАТИЗОВАНА
РОБОТА**



**НЕВЕЛИКІ та
КОМПАКТНІ**



БЕЗШУМНИЙ



**СУЧАСНИЙ
ДИЗАЙН**



**ДАТЧИК ТЯГИ
НА ДИМОХІД**



**ЄВРОПЕЙСЬКІ
КОМПЛЕКТУЮЧІ**



**ДОСТУП до АВТОМАТИКИ
та ПАЛЬНИКА ЧЕРЕЗ
ПЕРЕДНІ ДВЕРЦЯТА**



 **СТАЛЬ 3 мм**


 **ДОДАТКОВИЙ КОНТУР НАГРІВУ ВОДИ**

 **ГАРАНТІЯ 5 років**

 **НАЯВНІ ТУРБУЛІЗАТОРИ**

 **ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІ**

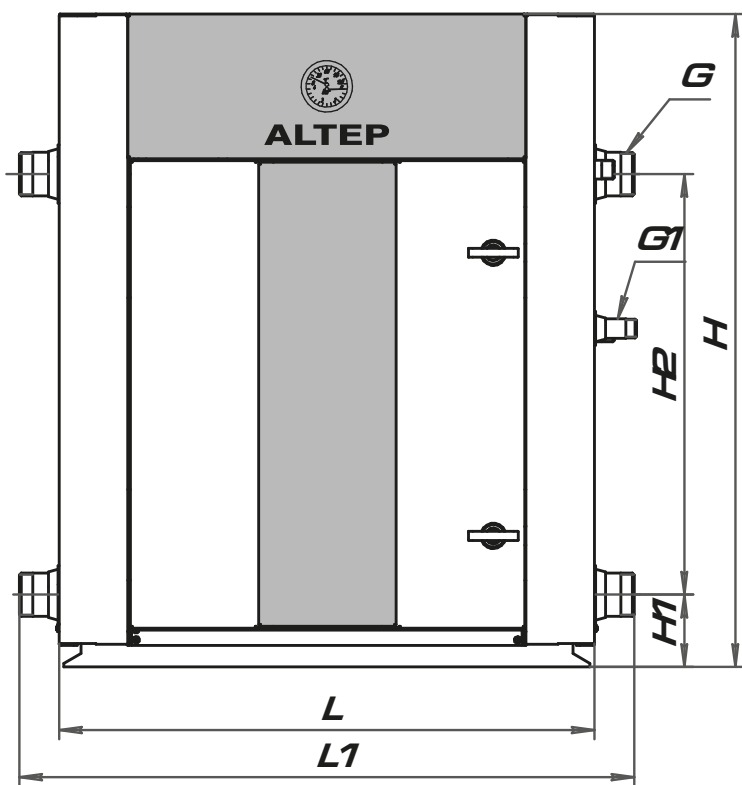
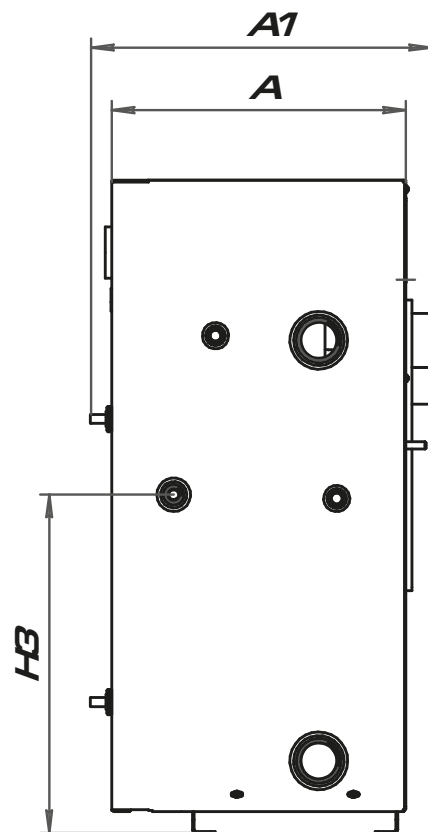
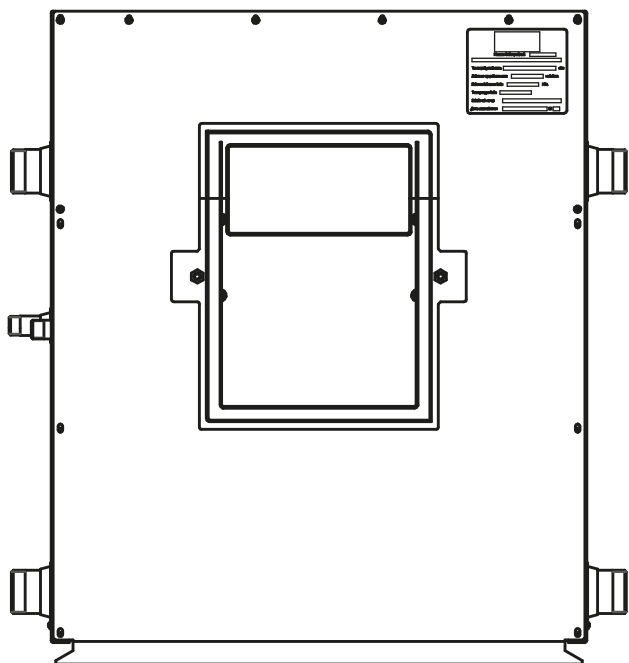
 **ККД 92-99%**

 **220-540 л води/год**

 **БЕЗПЕЧНІ**

Номинальна теплова потужність	кВт	8	10	12	16	20	30
Витрата природного газу при номінальній потужності . ±10%	м³/год	1,1	1,3	1,6	2,1	2,7	4,1
Максимальна температура опалювальної води на виході	°С	90+5	90+5	90+5	90+5	90+5	90+5
Номинальний тиск газу	па	1274	1274	1274	1274	1274	1274
Тиск в системі опалення, не більше	бар	2	2	2	2	2	2
Тиск води в системі ГВП, не більше	бар	6	- 6	- 6	- -	- 6	-
Діапазон регулювання температури опалювальної води на виході	°С	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90
ККД, не менше	%	92	92	92	92	92	92
Коректований рівень звукової потужності, не більше	дБ	40	40	40	40	40	40
Номинальна температура продуктів згорання, не менше	°С	110	110	110	110	110	110
Витрата гарячої води в системі ГВП при різниці температури Δτ = 35 ° ∇	л/год	-	- 220+25	- 280+30	- -	- 440+50	-
Діаметри приєднувальних патрубків: по газу	дюйм	1/2	1/2 1/2	1/2 1/2	1/2 1/2	1/2 1/2	3/4
опалювального контуру		1 1/2	1 1/2 1 1/2	1 1/2 1 1/2	2 2	2 2	2
системи ГВП		-	- 1/2	- 1/2	- 1/2	- 1/2	1/2
Діаметр патрубка димових газів	мм	120	120	120	120	120	139
Габарити: висота	мм	699	699	699	795	795	
ширина		330	330	330	470	470	
глибина		570	640	710	482	518	
Вміст в сухих нерозбавлених продуктах згорання: CO ₂ , не більше	% Об.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
NO _x , не більше	мг/м³	240	240	240	240	240	240
Термін служби, не менше	років	15	15	15	15	15	15
Маса	кг	35	37 43	42 48	60 67	68 76	113

КОТЕЛ ГАЗОВИЙ ПАРАПЕТНИЙ GAS·H



Потужність	8 кВт	10 кВт	12 кВт	16 кВт
L, мм	444	518	592	518
L1, мм	505	610	680	610
H, мм	722	722	722	722
H1, мм	80	80	80	80
H2, мм	465	465	465	465
H3, мм	375	375	375	375
A, мм	325	325	325	385
A1, мм	377	377	377	437
G, дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
G1, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2

КОТЕЛ ГАЗОВИЙ ПАРАПЕТНИЙ

GAS.P

ВИДИ КОТЛІВ: _____



ОДНОКОНТУРНІ
призначені для нагріву
води в системах
водяного опалення.



ДВОКОНТУРНІ
забезпечують нагрів води
для системи гарячого
водопостачання.



**НЕ ПОТРЕБУЮТЬ
ВЕРХНЬОГО
ДИМОХОДУ**



**АВТОМАТИЗОВАНА
РОБОТА**



**НЕВЕЛИКІ та
КОМПАКТНІ**



БЕЗШУМНИЙ



**СУЧАСНИЙ
ДИЗАЙН**



**УНІКАЛЬНИЙ
ТЕПЛОБМІННИК**



**ЄВРОПЕЙСЬКІ
КОМПЛЕКТУЮЧІ**



**ДОСТУП до АВТОМАТИКИ
та ПАЛЬНИКА ЧЕРЕЗ
ПЕРЕДНІ ДВЕРЦЯТА**



**ГЕРМЕТИЧНА
КАМЕРА
ЗГОРАННЯ**



СТАЛЬ 3 мм



ДОДАТКОВИЙ КОНТУР
НАГРІВУ ВОДИ



ГАРАНТІЯ 5 років



НАЯВНІ
ТУРБУЛІЗАТОРИ



ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІ



ККД 92-99%



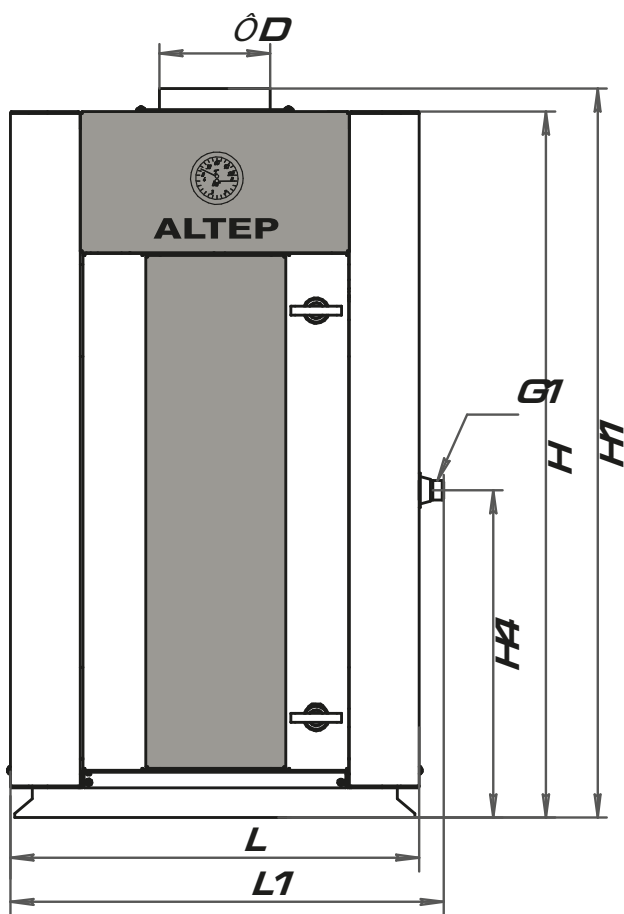
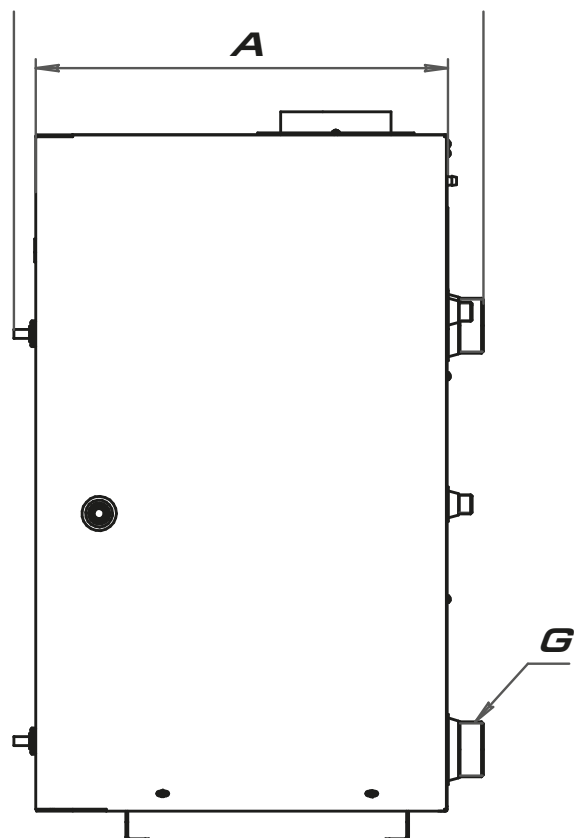
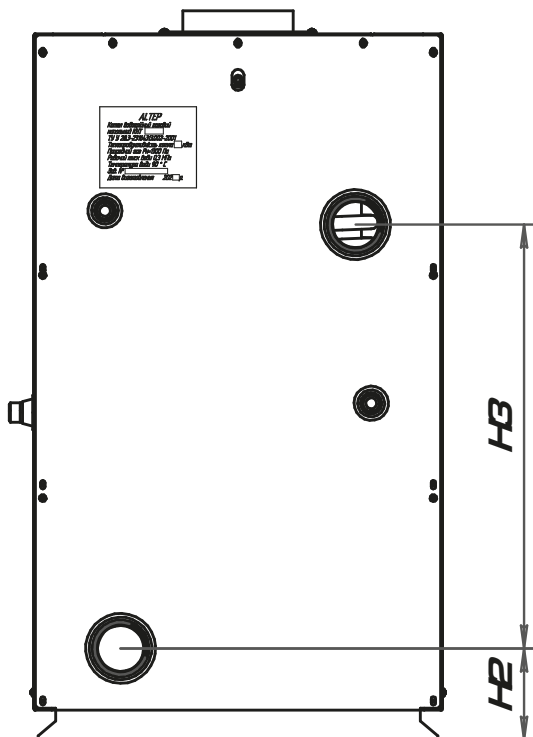
220-350 л води/год



БЕЗПЕЧНІ

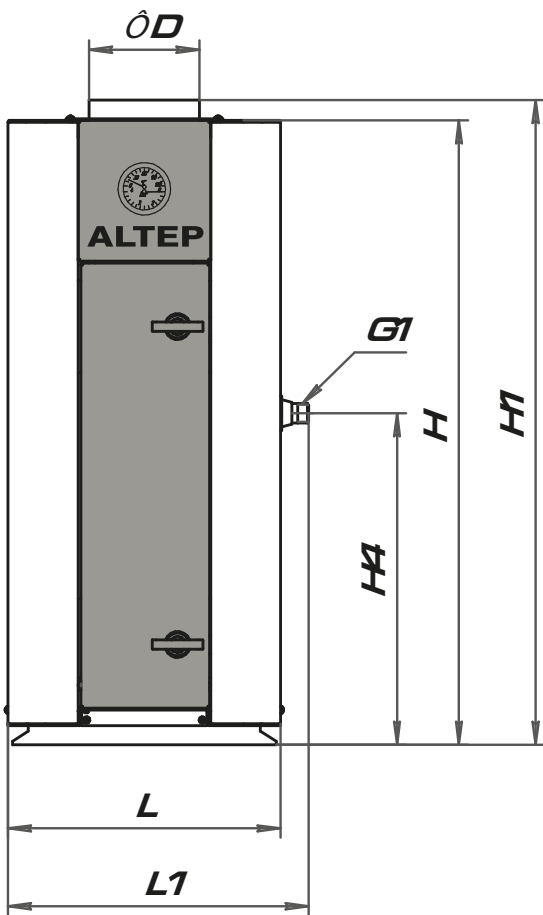
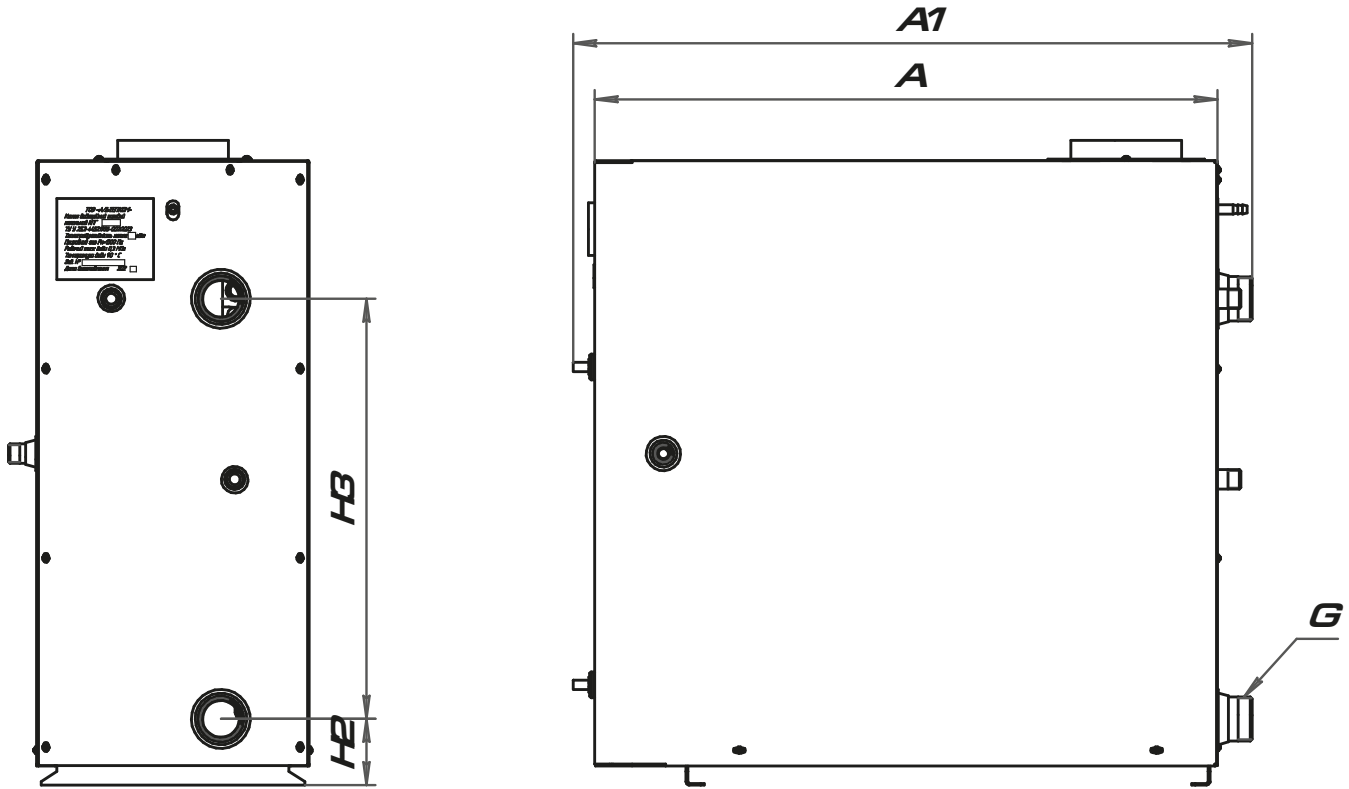
Номинальна теплова потужність	кВт	8	10	12	16					
Витрата природного газу при номінальній потужності ±10%	м³/год	0,84	1,14	1,37	1,82					
Максимальна температура опалювальної води на виході	°C	90+5	90+5	90+5	90+5					
Номинальний тиск газу	па	1274	1274	1274	1274					
Тиск в системі опалення, не більше	бар	2	2	2	2					
Тиск води в системі ГВП, не більше	бар	-	-	6	-	6	-	6		
Діапазон регулювання температури опалювальної води на виході	°C	50-90	50-90	50-90	50-90					
ККД, не менше	%	92	92	92	92					
Коректований рівень звукової потужності, не більше	дБ	40	40	40	40					
Номинальна температура продуктів згорання, не менше	°C	110	110	110	110					
Витрата гарячої води в системі ГВП при різниці температури $\Delta\tau = 35^\circ\text{C}$	л/год	-	-	220+25	-	280+30	-	350+40		
Товщина зовнішньої стіни будівлі, через яку проходить газохід	мм	250 ... 600								
Перетин патрубків димовідвідної частини	внутрішній	мм	130 x 106				212 x 106			
	зовнішній		231 x 237				231 x 307			
Діаметри приєднувальних патрубків: по газу		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
опалювального контуру	дюйм	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	
системи ГВП		-	-	1/2	-	1/2	-	1/2		
Габарити: висота		665	665	665	665					
ширина	мм	450	554	624	554					
глибина		315	315	315	375					
Вміст в сухих нерозбавлених продуктах згорання: CO ₂ , не більше	% Об.	0,05	0,05	0,05	0,05					
NO _x , не більше	мг/м³	240	240	240	240					
Термін служби, не менше	років	15	15	15	15					
Маса (з димоходом)	кг	46	55,5	56,5	61	63	65	71		

КОТЕЛ ГАЗОВИЙ ДИМОХІДНИЙ GAS·P



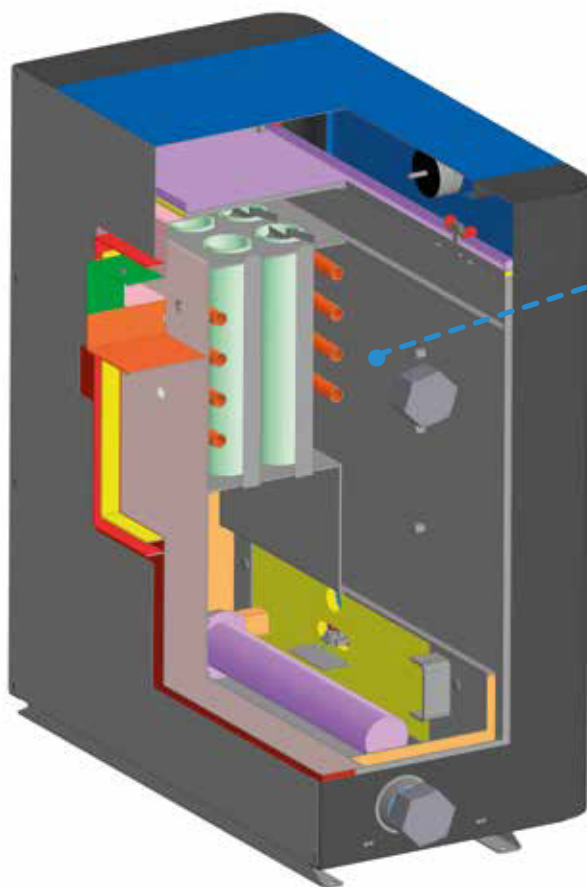
Потужність	8 кВт	10 кВт	12 кВт	16 кВт	20 кВт
L, мм	296	296	296	444	444
L1, мм	326	326	326	470	470
H, мм	678	678	678	760	760
H1, мм	700	700	700	791	791
H2, мм	72	72	72	99	99
H3, мм	456	456	456	460	460
H4, мм	360	360	360	355	355
A, мм	536	606	676	447	482
A1, мм	597	667	737	510	545
ФD	Ф120	Ф120	Ф120	Ф120	Ф120
G, дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
G1, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

КОТЕЛ ГАЗОВИЙ ДИМОХІДНИЙ GAS·P



Потужність	8 кВт	10 кВт	12 кВт	16 кВт	20 кВт
L, мм	296	296	296	444	444
L1, мм	326	326	326	470	470
H, мм	678	678	678	760	760
H1, мм	700	700	700	791	791
H2, мм	72	72	72	99	99
H3, мм	456	456	456	460	460
H4, мм	360	360	360	355	355
A, мм	536	606	676	447	482
A1, мм	597	667	737	510	545
ØD	Φ120	Φ120	Φ120	Φ120	Φ120
G, дюйм	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
G1, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

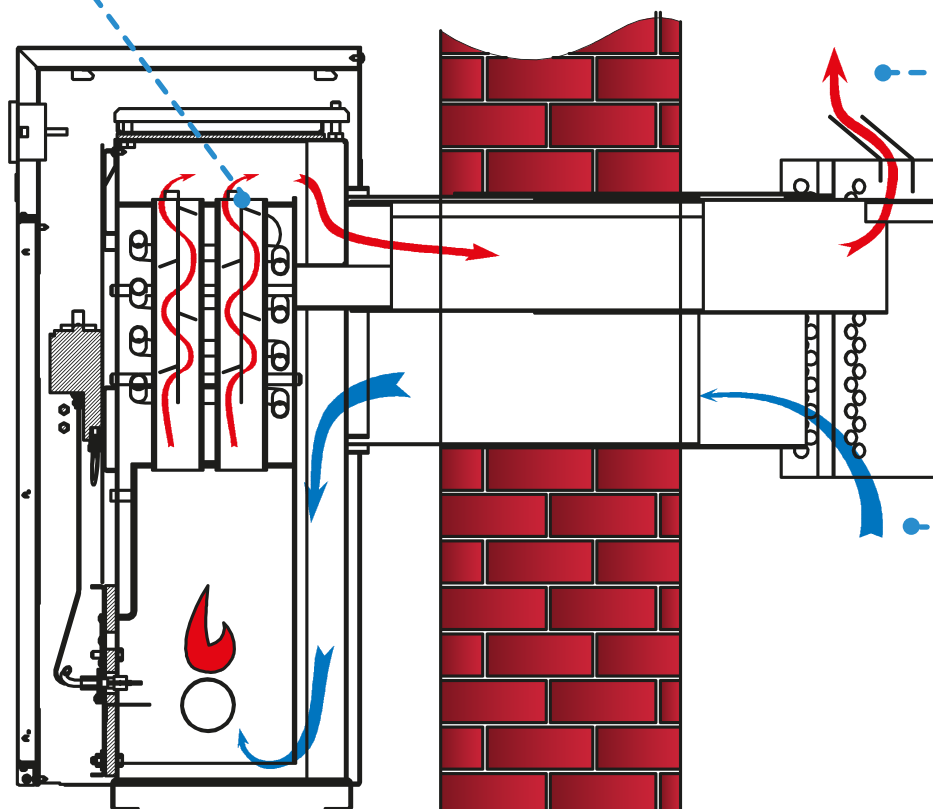
КОТЕЛ ГАЗОВИЙ ДИМОХІДНИЙ GAS•P



Форма теплообмінника збільшує площу теплообміну на 15%

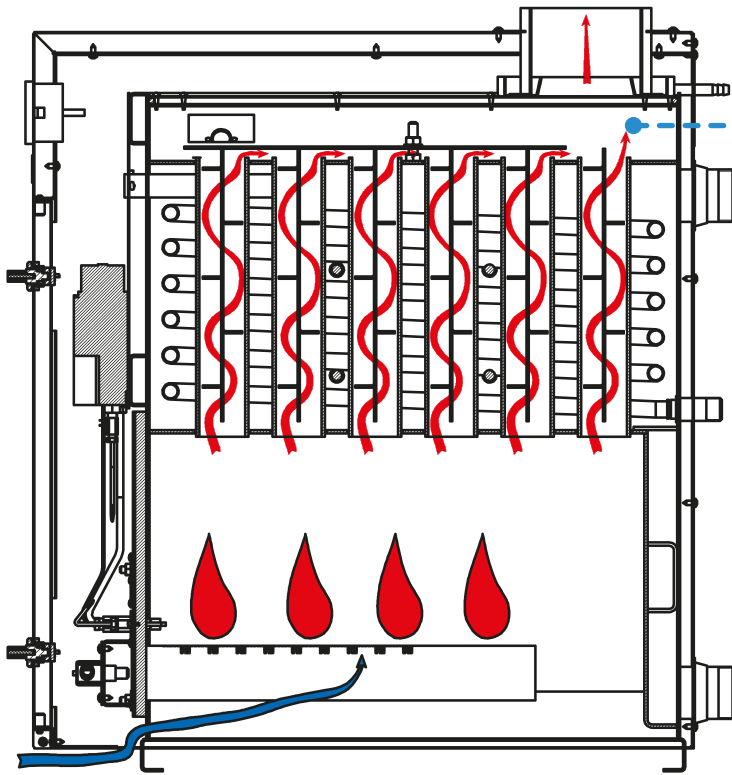
Через газотрубний зигзагоподібний канал в теплообміннику змішуються продукти згорання.

При цьому виключається їх застій та утворення нальоту



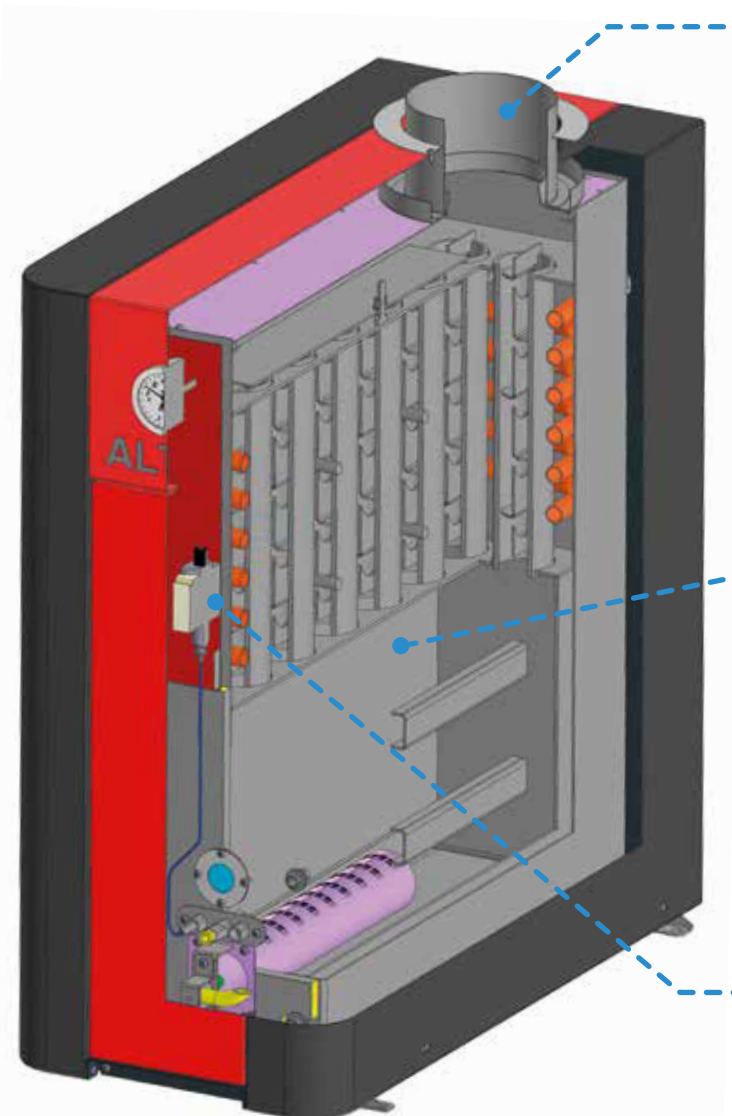
Видалення диму відбувається за рахунок різниці тиску гарячих газів та холодного повітря, яке надходить до котла з вулиці

КОТЕЛ ГАЗОВИЙ ПАРАПЕТНИЙ GAS·H



Через газотрубний зигзагоподібний канал в теплообміннику змішуються продукти згорання.

При цьому виключається їх застій та утворення нальоту.



Відведення продуктів згорання здійснюється через димохід.

Приплив повітря і видалення димових газів здійснюється природним шляхом — завдяки тязі, що виникає за рахунок різниці температури і тиску повітря

Котли мають відкриту камеру згорання

Котлы забезпечені стабілізаторами тяги.

Мають систему контролю відводу продуктів згорання



altep.ua