

Відновлення тепла

Базовий теплообмінник (ВР)

Високоєфективні пластинчасті теплообмінники зі нержавіючої сталі (мідно-паянні шви) відзначаються своєю міцністю та ефективною теплопередачею завдяки унікальній конструкції.

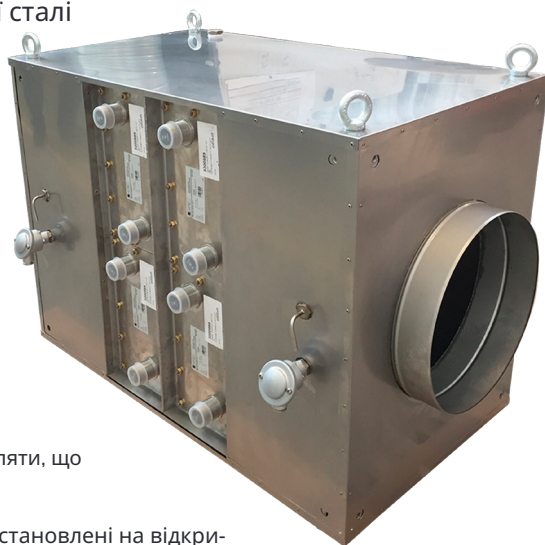
Пластинчасті теплообмінники швидко та легко знімаються для очищення і технічного обслуговування, що мінімізує час проведення ремонтних робіт.

Теплообмінники Exodraftl мають мінімальні вимоги до простору завдяки компактній конструкції.

*Не підходить для агрегатів на твердому паливі (дрова, вугілля, біомаса тощо).

Пристрої серії Basic оснащені чотирма підйомними вушками, які можна переставляти, що дозволяє монтувати їх у горизонтальному або вертикальному положенні.

Пристрої серії Basic призначені для внутрішнього монтажу, але можуть бути встановлені на відкритому повітрі за умови належного накриття або інкапсуляції.



Загальні технічні характеристики

- Робота при температурах димових газів до 600°C
- Можливість модульного поєднання з іншими пристроями серії Basic
- Всі елементи, що контактують з димовими газами, виготовлені зі нержавіючої сталі 316 (EN 1.44 04)
- Усі зовнішні частини виготовлені зі сталі 304 (EN 1.4301)
- Ізоляція 40 мм
- Максимальний тиск на водяній стороні теплообмінників — 12 бар (температура пластини 190 °C)
- Призначено для внутрішнього використання. Можна використовувати на вулиці за умови, що виріб покритий або інкапсульований
- 4 зливні трубки для видалення конденсату
- Відповідає директиві 2014/68/EU, група середовищ 1 та 2
- Відповідає директиві 2006/42/EC

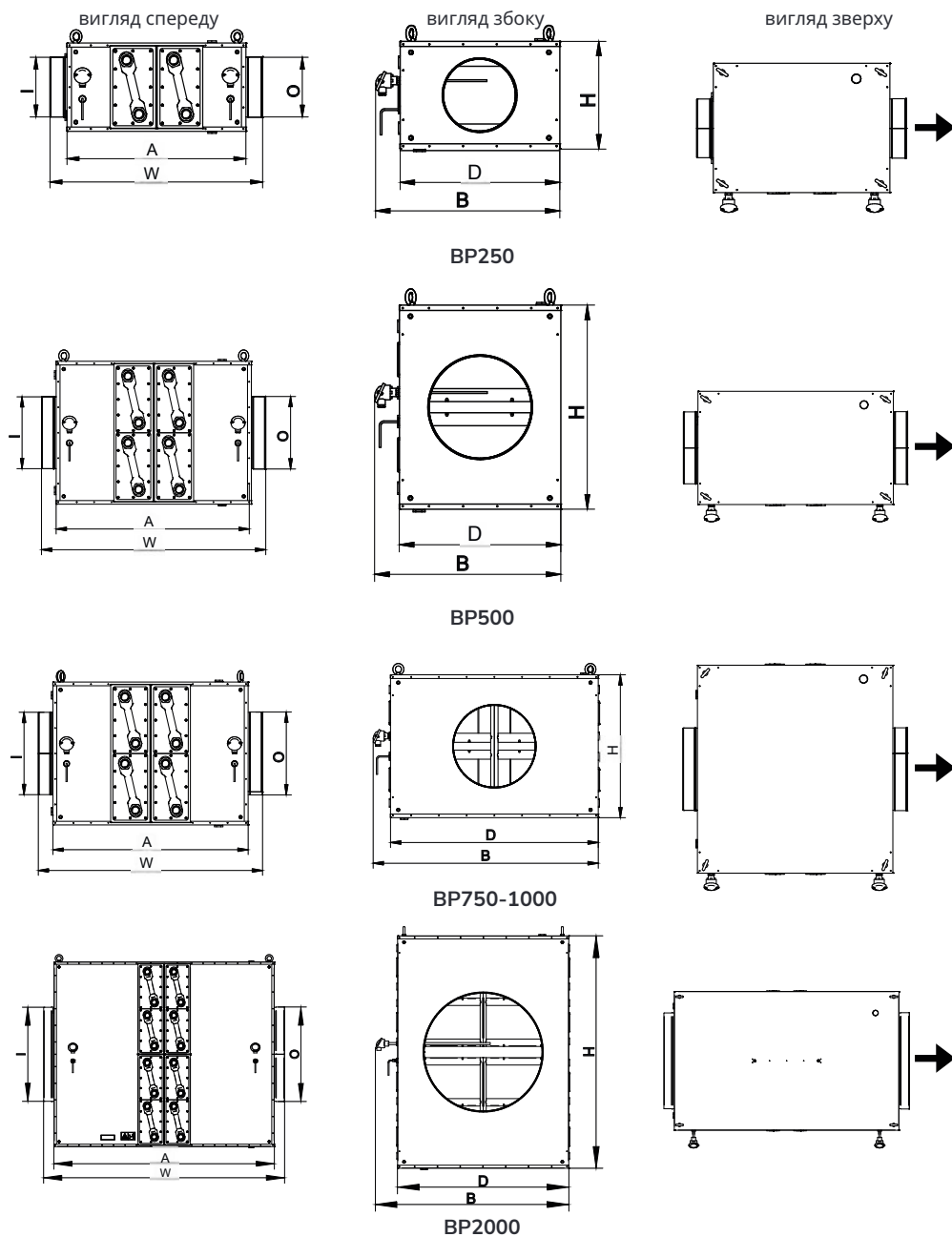
Моделі

Модель	Артикул	Опис	Приблизно потужність горілки [kW]	Природний газ Номінальний потік при 250 °C [м³ λ 1.2]	Макс. темп [°C]	Вхід (штуцер) ø зовнішній [мм]	Вихід (втулка) ø внутрішній [мм]	Розмір внутрішньої різьби з'єднань дренажу ["]	Вага включно з теплообмінником [кг]	Вага без теплообмінника [кг]
BP250	8002300	1 ступінь (зі сторони повітря) Основний корпус 1x Теплообмінник : GLX30-139 WT Мідно-паянний Стандарт Розміри з'єднувальних труб	250	600	600	250.5	251.2	1	64	46
BP250-2	8002301	2 кроки (повітряна сторона) Базовий корпус 2x теплообмінник: GLX30-139 WT Мідно-паянний Стандарт Розміри з'єднувальних труб	250	600	600	250.5	251.2	1	80	46
BP500	8002500	1 ступінь (зі сторони повітря) Основний корпус 2x теплообмінник: GLX30-139 WT паянний стандартні розміри під'єднувальних труб	500	1200	600	350.5	351.2	1	114	80
BP500-2	8002501	2 кроки (повітряна сторона) Базовий корпус 4x теплообмінник: GLX30-139 WT Мідно-паянний Стандарт Розміри з'єднувальних труб	500	1200	600	350.5	351.2	1	150	80
BP750	8002600	1 ступінь (зі сторони повітря) Основний корпус 4x теплообмінник: GLX30-120 WT Мідно-паянний Стандарт Розміри з'єднувальних труб	750	1700	600	400.5	401.2	1	190	130
BP750-2	8002601	2 кроки (повітряна сторона) Базовий корпус 8x теплообмінник: GLX30-120 WT Мідно-паянний Стандарт Розміри з'єднувальних труб	750	1700	600	400.5	401.2	1	250	130
BP1000	8002700	1 ступінь (зі сторони повітря) Основний корпус 4x теплообмінник: GLX30-139 WT Мідно-паянний Стандарт Розміри з'єднувальних труб	1000	2300	600	500.5	501.2	1	196	126
BP1000-2	8002701	2 кроки (повітряна сторона) Базовий корпус 8x теплообмінник: GLX30-139 WT Мідно-паянний Стандарт Розміри з'єднувальних труб	1000	2300	600	500.5	501.2	1	266	126
BP2000	8002800	1 ступінь (зі сторони повітря) Основний корпус 8x теплообмінник: GLX30-139 WT Мідно-паянний Стандарт Розміри з'єднувальних труб	2000	4600	600	700.5	701.2	1	550	410
BP2000-2	8002801	2 етапи (повітряна сторона) Основний шафа 16x Теплообмінник GLX30-139 WT Мідно-паянний Стандартна приєднувальна трубка Розміри з'єднувальних труб	2000	4600	600	700.5	701.2	1	695	410

Теплообмінники

Сумісність	Модель	Артикул	Матеріал з'єднання	Пластини	Водяне підключення ["]	Максимальний тиск [бар] 190 °C Температура пластини	Кількість теплообмінників (1 етап)	Кількість теплообмінників (2 етапи)	Вага [кг]	
Для	BP250/-2	GLX30-139 WT	3200989	Мідно-паянний	139	G 1 1/4	12	1	2	17.5
Для	BP500/-2	GLX30-139 WT	3200989	Мідно-паянний	139	G 1 1/4	12	2	4	17.5
Для	BP750/-2	GLX30-120 WT	3200988	Мідно-паянний	119	G 1 1/4	12	4	8	15
Для	BP1000/-2	GLX30-139 WT	3200989	Мідно-паянний	139	G 1 1/4	12	4	8	17.5
Для	BP2000/-2	GLX30-139 WT	3200989	Мідно-паянний	139	G 1 1/4	12	8	16	17.5

Розміри

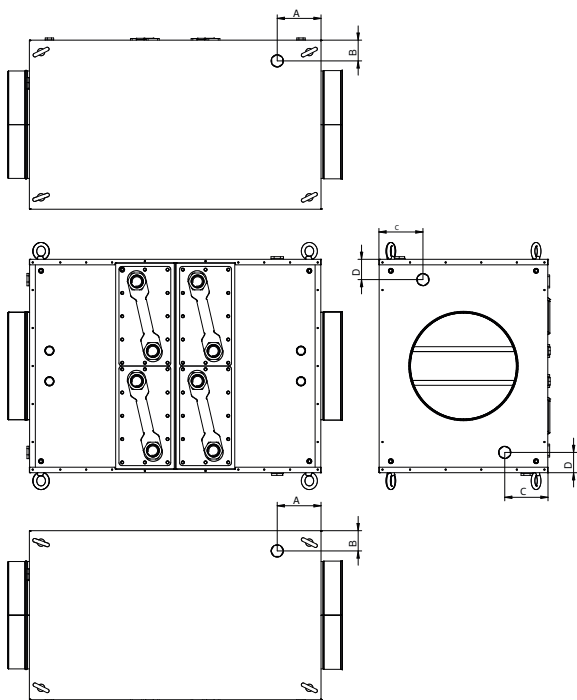


ПРИМІТКА: Наведені ілюстрації демонструють моделі з 2 ступенями

Модель/Розмір	W	H	D	A	B	I	O
BP250/-2	893.1 мм	371.4 мм	551.7 мм	752.8 мм	635 мм	250.5 мм	251.2 мм
BP500 /-2	1092.1 мм	696.4 мм	551.7 мм	951.8 мм	635 мм	350.5 мм	351.2 мм
BP750/-2	1092.1 мм	696.4 мм	1013.2 мм	951.8 мм	1096.5 мм	400.5 мм	401.2 мм
BP1000/-2	1092.1 мм	696.4 мм	1013.2 мм	951.8 мм	1096.5 мм	500.5 мм	501.2 мм
BP2000/-2	1795 мм	1376 мм	1014 мм	1643 мм	1145 мм	700.5 мм	701.1 мм

* I = Вхід із ніпельним з'єднанням (зовнішній розмір)
 O = Вихід із муфтовим з'єднанням (внутрішній розмір)

Положення зливу



Модель	A	B	c	D
BP250/-2	143 мм	66,5 мм	66,5 мм	143 мм
BP500 /-2	143 мм	66,5 мм	66,5 мм	143 мм
BP750/-2	143 мм	66,5 мм	66,5 мм	143 мм
BP1000/-2	143 мм	66,5 мм	66,5 мм	143 мм
BP2000/-2	170 мм	158 мм	107 мм	363 мм

Акcesуари

- Силіконовий шланг \varnothing 8/4 мм (2000335)
- Пресове з'єднання \varnothing 8/4 мм для шланга (2400266)
- Кришка плити для однієї (2400068)
- Кришка плити для подвійної (2400067)
- Перетворювач температури PT 1000

Сумісність	№ позиції	Довжина
Для BP250	2400278	300 мм
Для BP500	2400278	300 мм
Для BP750	2400310	400 мм
Для BP1000	2400310	400 мм
Для BP2000	2400310	400 мм

Запасні частини

- Прокладка теплообмінника (2400282)
- Теплообмінники (мідно-паянні):
- Теплообмінник GLX30-120 WT (3200988)
- Теплообмінник GLX30-139 WT (3200989)