

Модельний ряд гідробоксів **CHV6 HR**

Модель	Зовнішній вигляд
HB6-16NK	
HB6-30NK	

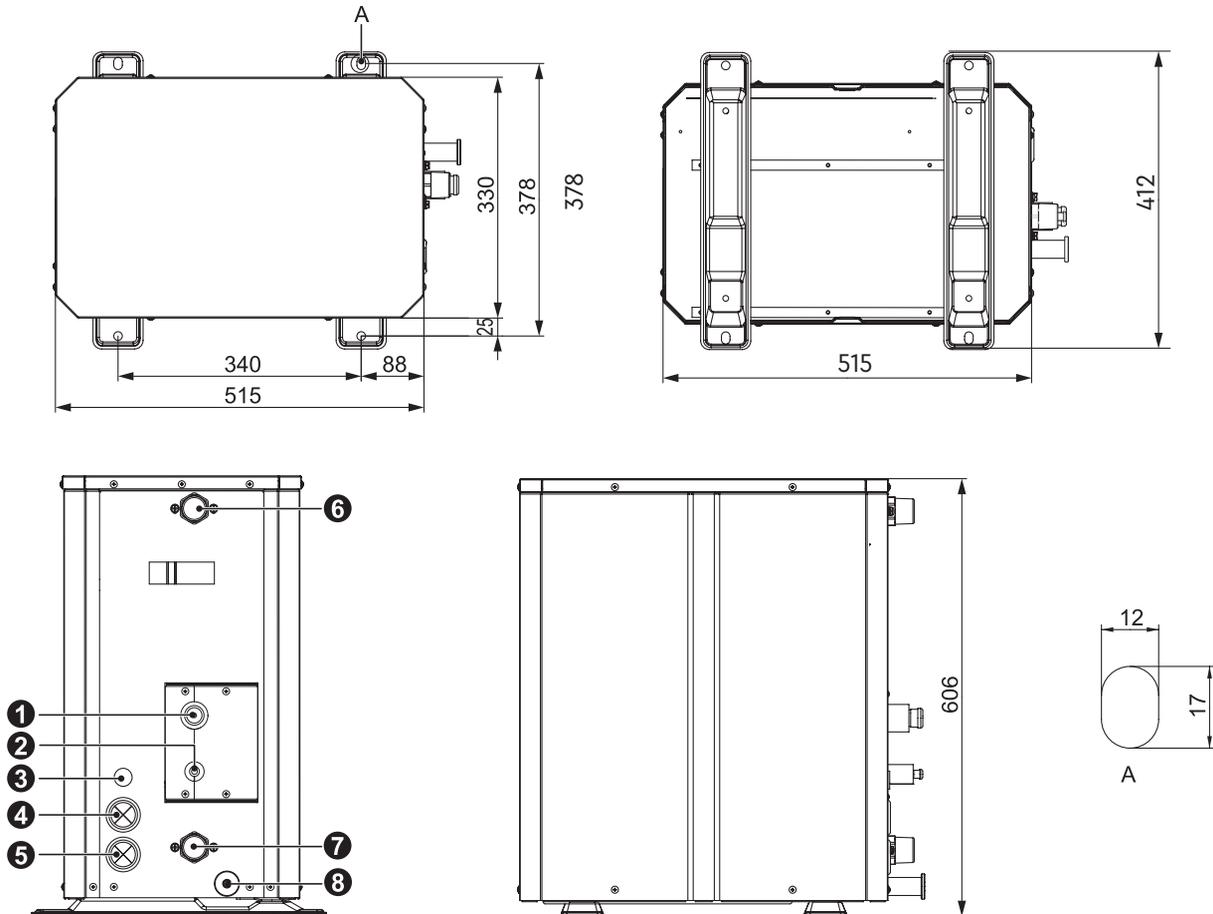
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		HB6-16NK	HB6-30NK	
Діапазон теплопродуктивності ГВП	кВт	4.5 (3.6~16)	4.5 (3.6~30)	
Діапазон температур ГВП	°C	55 (35~55)		
Теплопродуктивність опалення	кВт	16	30	
Діапазон температур опалення	°C	45 (25~45)		
Джерело електроживлення	В/ф/Гц	~220-240 В/50 Гц/1 Ф		
Автоматичний вимикач	А	6		
Мінімальна площа перерізу силового кабелю (переріз мм ² × кількість-жил)	-	1.5x3		
Теплообмінник	Тип	-	Пластинчастий	
	Кількість	-	1	
	Витрата	м ³ /год	2.76	5.16
	Падіння тиску	кПа	27.5	38.5
Труба під'єднання води вхід/вихід	мм	1" 3Р		
Діаметр труби	Рідина	мм	Ø 9.52	
	Газ	мм	Ø 15.9	Ø 22.2
Розміри (Ш×Г×В)	мм	515×330×606		
Вага нетто	кг	36	40	
Вага брутто	кг	42.5	47	

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ГІДРОБОКСІВ CHV6 HR

Габаритні розміри і розміри отворів під кріплення
HB6-16NK, HB6-30NK

Одиниця виміру: мм

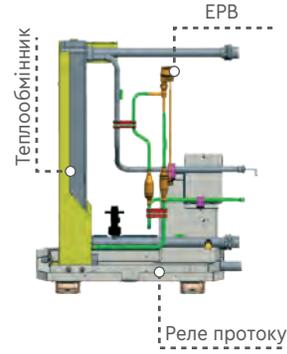


- 1 – газова труба
- 2 – рідинна труба
- 3, 4, 5 – отвори під електричні та сигнальні дроти
- 6 – вихід води
- 7 – вхід води
- 8 – дренаж

ГІДРОБОКС

Модельний ряд гідробоксів

Є два варіанти потужності на 16 та 30 кВт. З метою збільшення сумарної потужності можна використовувати більшу кількість гідробоксів.

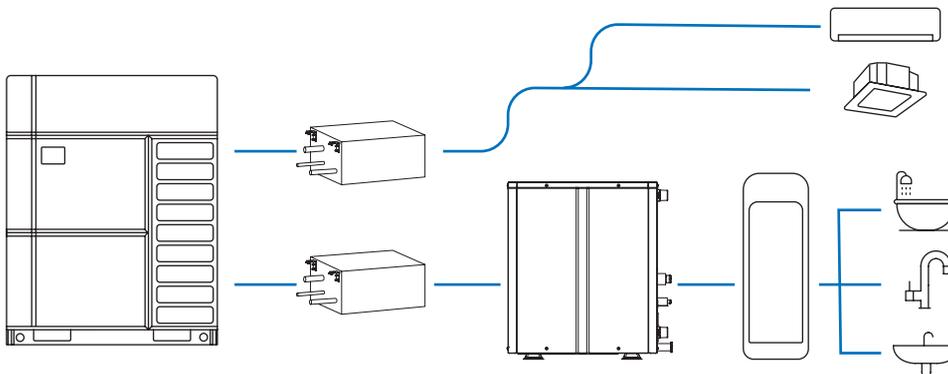


Циркуляційний насос та розширювальна ємність відсутні

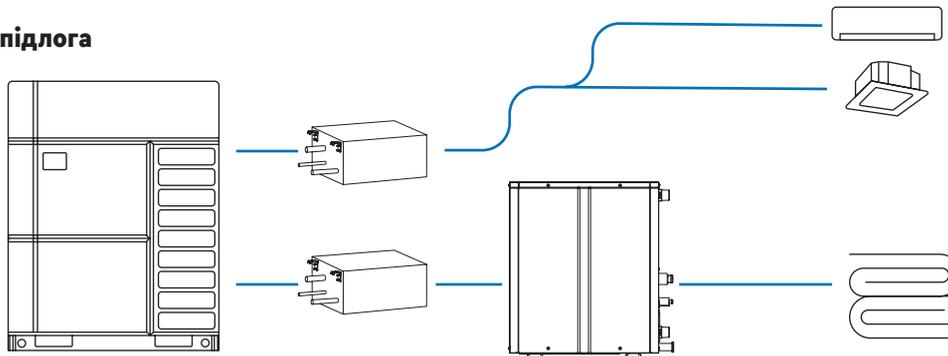
ФУНКЦІЇ ОПАЛЕННЯ ТА ГВП

Гідробокс можна підключити до бака ГВП та теплої підлоги. Він оснащений дротовим контролером нового покоління, за допомогою якого можна налаштувати функцію ГВП та теплої підлоги.

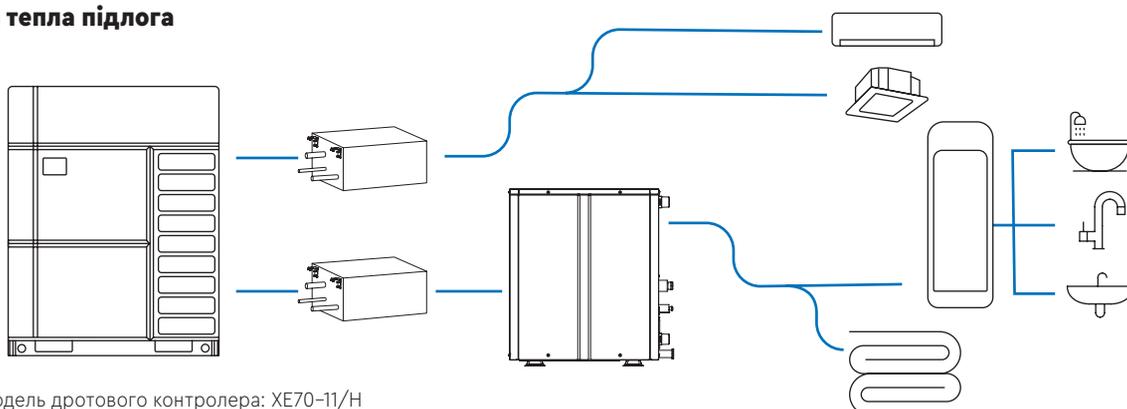
ГВП



Тепла підлога



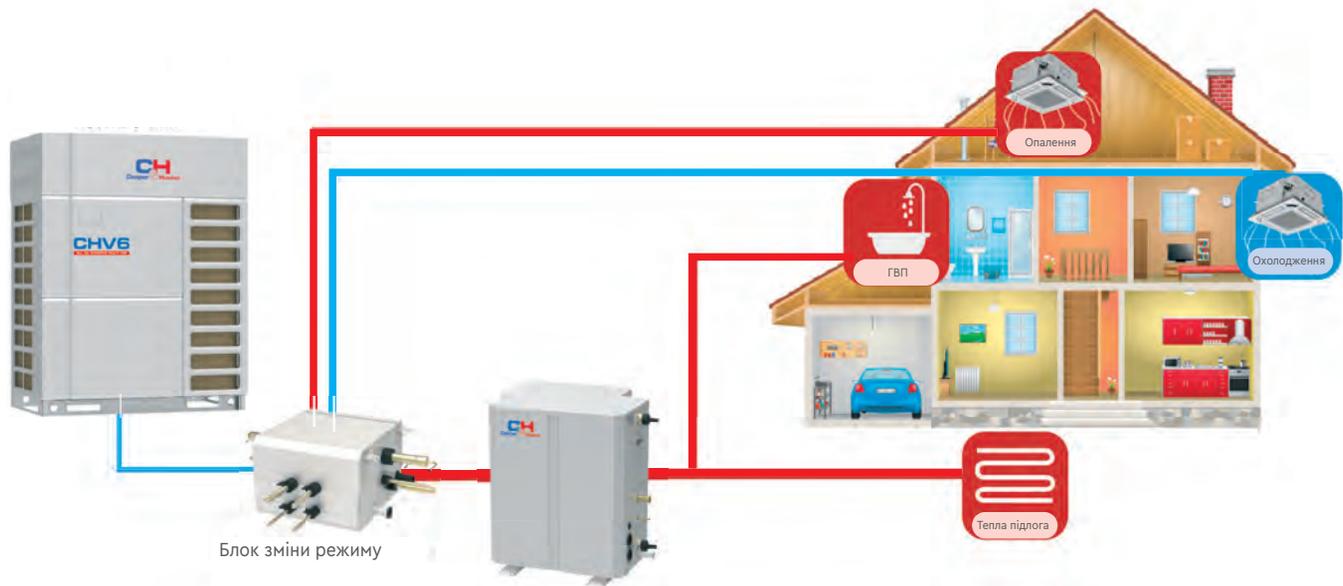
ГВП та тепла підлога



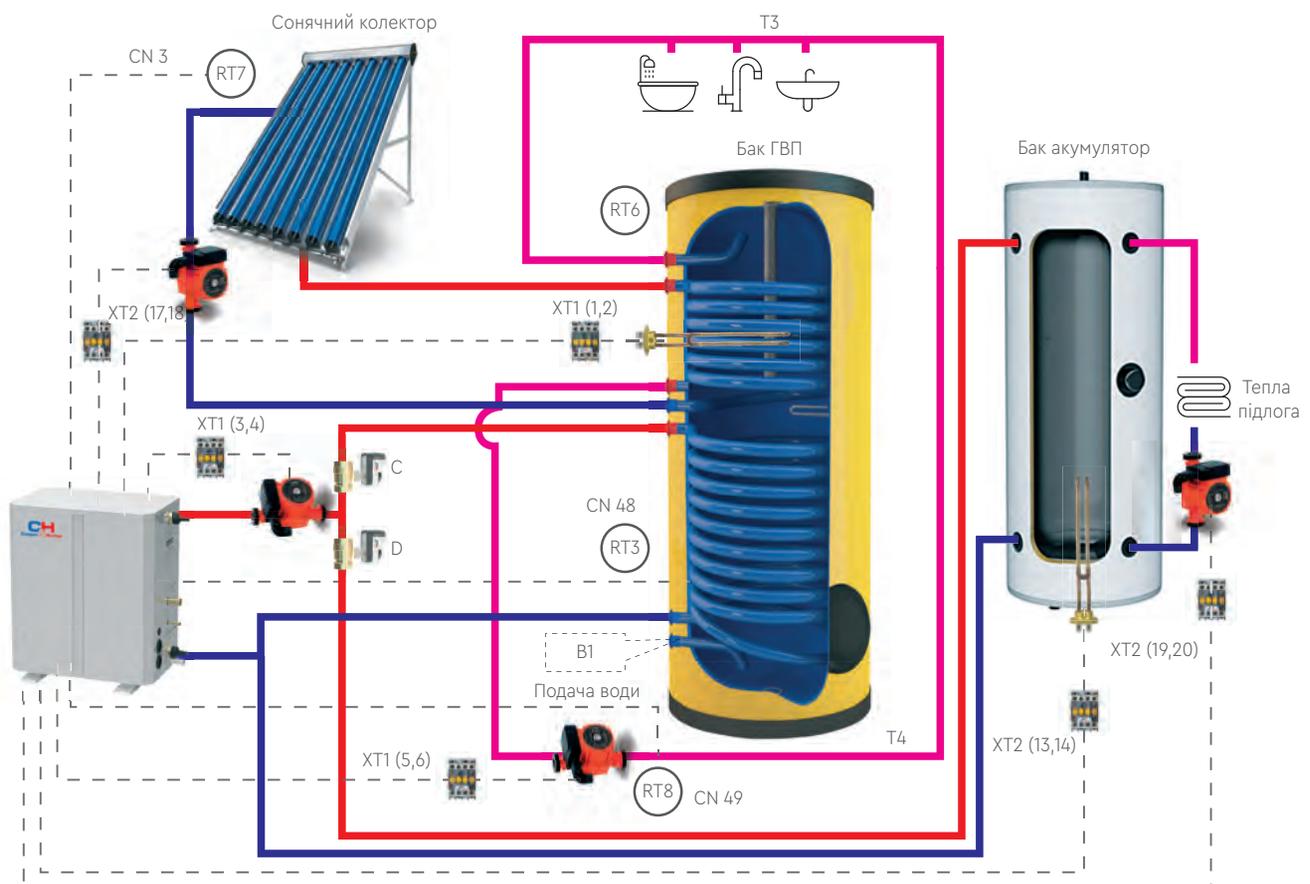
*Примітка: Модель дротового контролера: ХЕ70-11/Н

ТЕПЛОВИЙ НАСОС ПОВІТРЯ-ВОДА (ЗАМІНА СЕРІЇ CHV5 HOME)

CHV6 HR дозволяє підключати гідробокси для забезпечення водяного опалення та нагріву води на потреби ГВП. Система може працювати одночасно на охолодження та опалення, охолоджуйтеся кондиціонерами влітку та отримайте безкоштовну гарячу воду завдяки рекуперації.



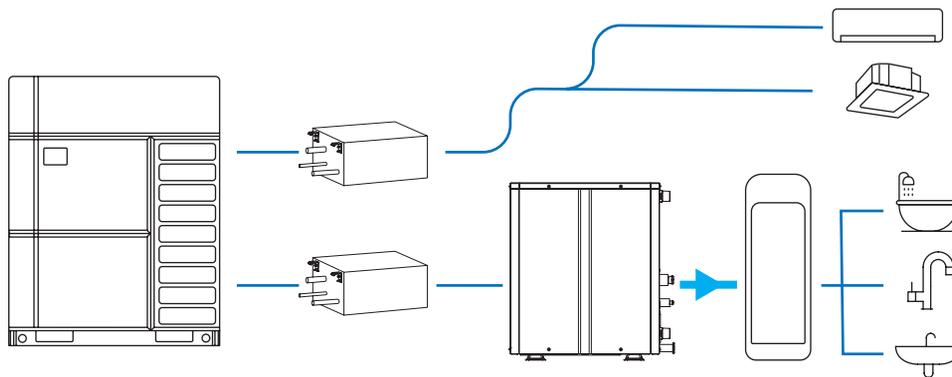
ЕЛЕМЕНТИ ЗОВНІШНЬОГО КЕРУВАННЯ ГІДРОБОКСУ



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПРОТИ ЗАМЕРЗАННЯ ГІДРОБОКСА

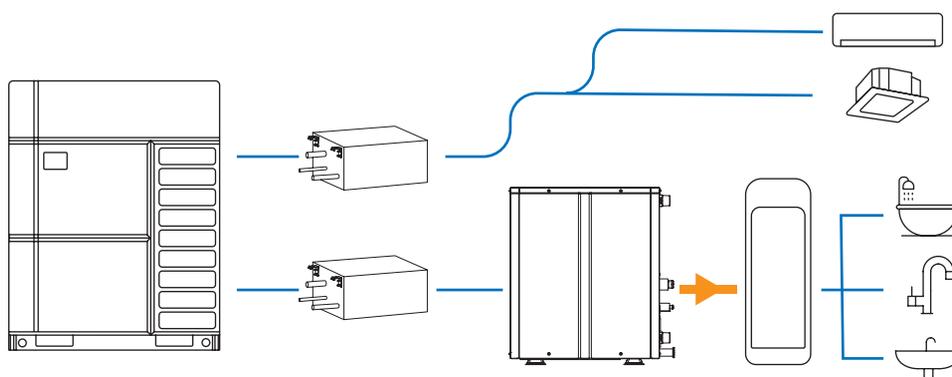
Коли гідробокс зупинений і температура води нижче 0 градусів, пластинчастий теплообмінник може замерзнути та втратити герметичність, що вплине на безпеку всієї системи. У CHV6 HR використовується інтелектуальний поетапний захист від замерзання, відповідно до фактичного стану, враховуючи час роботи та температуру води.

Без захисту від замерзання



Коли температура нижче 0 градусів, якщо немає захисту від замерзання, труба може легко тріснути, що призведе до поломки обладнання.

З захистом від замерзання



Коли температура нижче 0 градусів, захист від замерзання забезпечує стабільну роботу.

ДРОТОВИЙ КОНТРОЛЕР НОВОГО ТИПУ В СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ

Це абсолютно новий сенсорний дровий контролер. Дисплей більш візуально насичений та інформативний, а сенсорні кнопки виконують багато функцій. Наявність тижневого таймера надають додаткових можливостей у автоматичному керуванні системою.



ФУНКЦІЯ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОЇ СТЕРИЛІЗАЦІЇ

Коли функція активована, вода в баку ГВП може бути нагріта до 70 градусів. При такій температурі гинуть більшість бактерій, що надходять у бак з водопровідної системи.

*Примітка. Дана функція можлива із використанням зовнішнього ТЕНу в баку ГВП.

ФУНКЦІЯ «SUNFLOWER»

Алгоритм нової функції «Sunflower» може автоматично відстежувати та збирати дані про температуру вдень погодинно, щоб прогнозувати періоди високої температури і відповідно нагрівати воду. Це підвищує енергоефективність системи.



ФУНКЦІЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

Гідрбокс керує циркуляційним насосом геліосистеми та має в комплекті датчик температури для геліосистеми, а також два датчики температури води ГВП, верхнього та нижнього рівня. Керування насосом геліосистеми відбувається відповідно до зовнішньої температури та температури бака ГВП.



ФУНКЦІЯ ШВИДКОГО НАГРІВУ

При встановленні ТЕН на стороні опалення та ГВП можна активувати електричний нагрів, щоб прискорити процес нагрівання.

