

WATER KIT

ГІДРОМОДУЛЬ ДЛЯ СЕРІЙ:

ECOPOWER
EVIPOWER PREMIUM INVERTER
EVIPOWER INVERTER



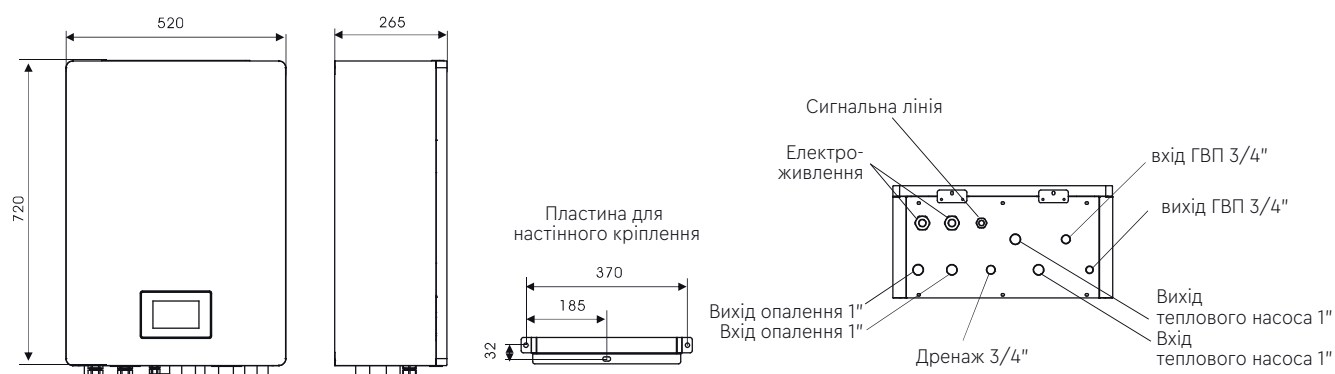
- ▶ Завдяки технології безступінчатого електронного регулювання швидкості нагріву досягається найточніший контроль температури.
- ▶ Надійна робота забезпечується циркуляційним помпами типу DC-інвертор TM GRUNDFOS.
- ▶ Запобіжний клапан може автоматично відкриватися та закриватися відповідно до заданого робочого тиску.
- ▶ Продумане поєднання елементів WATER KIT дозволило створити один з найтонших корпусів на ринку.
- ▶ На відміну від традиційного теплового насоса неуккомплектованого WATER KIT, система з WATER KIT дозволяє автоматично переключати тепловий насос між режимами опалення, ГВП та охолодження.
- ▶ Автоматичний клапан підживлення підтримує точний тиск та гарантує надійну роботу.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

		CH-NB10WK-B (W)
Джерело електроживлення		~220-240В/50Гц/1ф
Теплопродуктивність	кВт	10
Холодопродуктивність	кВт	8
Гаряча побутова вода	л/год	300
Діапазон температур води	°С	5~60
Трубопровід підключення до теплового насосу	дюйм	1" 3Р
Трубопровід підключення до опалення	дюйм	1" 3Р
Трубопровід підключення до побутової води	дюйм	3/4" 3Р
Тиск на стороні опалення (макс.)	бар	3
Тиск на стороні водопостачання (макс.)	бар	10
Циркуляційний насос опалення		Насос постійного струму Grundfos
Напір циркуляційного насосу	м	10,5
Циркуляційний насос водопостачання		Насос постійного струму Grundfos
Напір циркуляційного насосу	м	7,5
Розширювальний бак	л	6
Потужність ТЕН	кВт	0~6
Рівень звукового тиску	дБ(А)	35
Вага	кг	30
Розмір блоку (Д×Ш×В)	мм	520×720×265

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

CH-NB10WK-B (W)

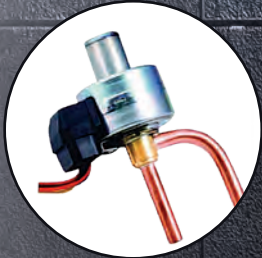


ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ RS485 ПРОТОКОЛ



ECO POWER має окрему централізовану систему керування через порт RS485. Порт призначений для управління кожного окремого пристрою.

ЕЛЕКТРОННИЙ РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ ВЕНТИЛЬ



Завдяки EPV система може миттєво регулювати потік холодоагенту для забезпечення стабільності.

ЕРГОНОМІЧНИЙ ДИЗАЙН З ПРИХОВАНИМИ КРІПЛЕННЯМИ



Серія ECOPOWER відрізняється стильним та інноваційним дизайном шафи без видимих гвинтів на поверхні.

ЦИРКУЛЯЦІЙНИЙ ВОДЯНИЙ НАСОС



Вбудований циркуляційний насос спрощує обслуговування і сервіс теплового насосу.



ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТЕПЛОБМІННИК SWEP

Між сусідніми пластинами утворюються тонкі повітряні канали, через які здійснюється теплообмін, який більш ефективний, ніж в традиційних теплообмінниках.



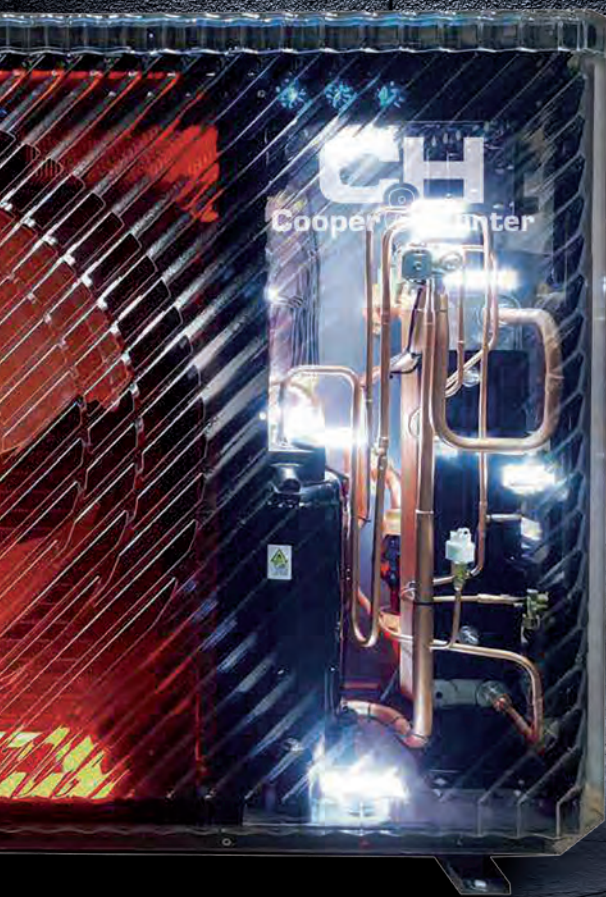
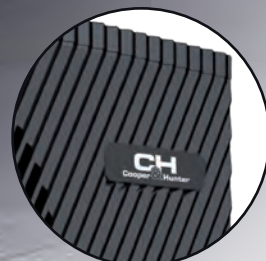
ДАТЧИК ТИСКУ

Датчик тиску може контролювати тиск у системі та передавати сигнал на головну плату, щоб захистити пристрій.



МАТЕРІАЛ ASA

Корпус вироблений з ASA-пластику, що надає високу стійкість до корозії та атмосферних впливів і забезпечує тривалий термін служби.



РОБОТА ТА ФУНКЦІЇ СЕНСОРНОГО ЕКРАНА

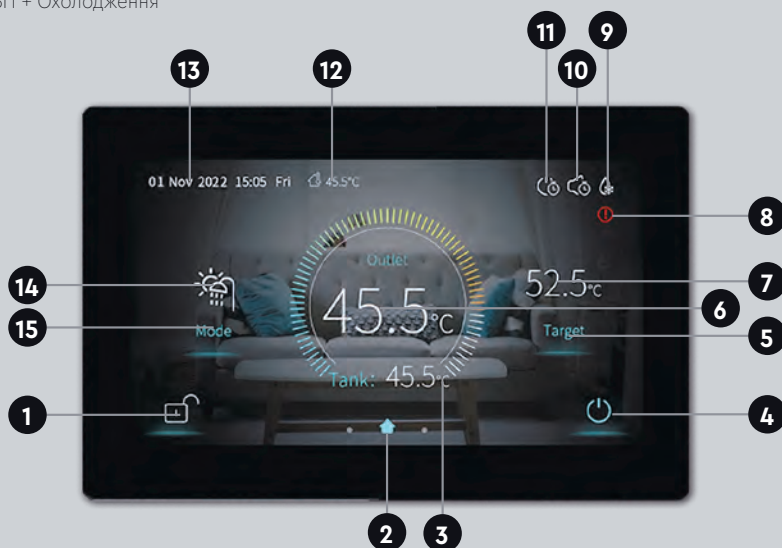
(СТАНДАРТ ДЛЯ СЕРІЇ ECOPOWER)

Універсальний багатофункціональний сенсорний контролер із безліччю інтелектуальних функцій, таких як тижневий таймер, система управління будівлею, мережа управління та моніторингу 4G, режими роботи (охолодження/опалення/ГВП), екран блокування/розблокування, індикація температурних кривих, журнал несправностей, дисплей калібрування тощо.

Індикація бажаної/поточної температури до 0,5 °C дозволяє контролювати температуру води з високою точністю.

Можливість комбінування різних типів режимів роботи:

1. Гаряча вода (ГВП)
2. Опалення
3. Охолодження
4. ГВП + Опалення
5. ГВП + Охолодження

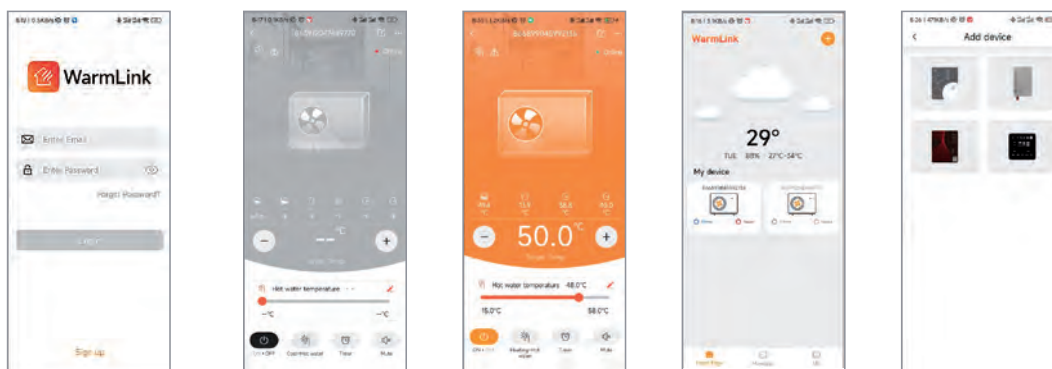
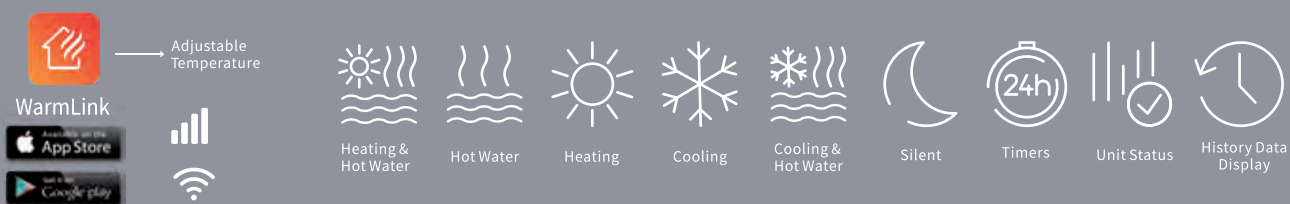


Назва	Функція
1 Lock screen	Екран блокування. Натисніть цю клавішу, щоб заблокувати екран. Білий означає – що режим не активований, синій означає – що режим активований.
2 HOME	Сторінка головного меню.
3 Water tank temperature	Температура баку для води. Індикація температури баку для води. Пристрій знаходиться в режимі ГВП, коли відображається цей значок; Інакше цей значок не відобразиться.
4 ON/OFF	Натисніть цю клавішу, щоб увімкнути або вимкнути пристрій. Синій означає – що пристрій увімкнено, а білий означає – що він вимкнений.
5 Temperature setting	Налаштування температури. Натисніть цю клавішу, щоб встановити необхідну температуру.
6 Outlet water/Room temperature	Вихідна вода/Кімнатна температура. Відображається температура вихідної води або кімнатна температура. Якщо з'являється H25=0, буде відображатися температура води на виході. Якщо H25=1, буде відображено кімнатну температуру.
7 Target temperature	Налаштування цільової (заданої) температури пристрою.
8 Fault	Несправність(помилка). Індикація несправності. Ця піктограма блимає, коли виникає помилка і після натискання цієї піктограми на дисплеї з'явиться список помилок.
9 Defrosting icon	Індикація розморожування. Відобразиться під час розморожування пристрою.
10 Silent timer	Беззвучний таймер. Функція таймера безшумного режиму. Індикатор включається тільки після активації функції.
11 Timer	Увімкнення/вимкнення пристрою таймера. Відображається лише після активації функції.
12 Outdoor temperature	Зовнішня температура. Індикація зовнішньої температури (температура навколишнього середовища).
13 Time setting	Налаштування часу. Індикація системного часу.
14 Current mode	Поточний режим. Індикація поточного режиму.
15 Mode	Вибір Режиму. П'ять режимів можна вибрати, натиснувши кнопку Mode: ГВП, опалення, охолодження, ГВП + охолодження, ГВП + опалення.

КЕРУВАННЯ: SMART CONTROL FAMILY

Інтелектуальне та дистанційне керування пристроєм дає користувачам багато зручностей. Регулювання температури, перемикання режимів і налаштування таймера можна виконати на вашому смартфоні через мобільний інтернет 4G.

Крім того, ви можете перевірити споживання електроенергії та записи про несправності в будь-який час і в будь-якому, знову ж таки, за допомогою мобільного інтернету 4G.



WEB ПЛАТФОРМА

Центральне дистанційне керування можна реалізувати за допомогою DTU або через Wi-Fi, що ефективно заощаджує витрати на обслуговування/сповіщення про стан системи. Повідомлення про помилку відображається на комп'ютері відповідального персоналу. В момент виявлення помилки на екрані необхідно сповістити сервісний відділ/представника C&H.

