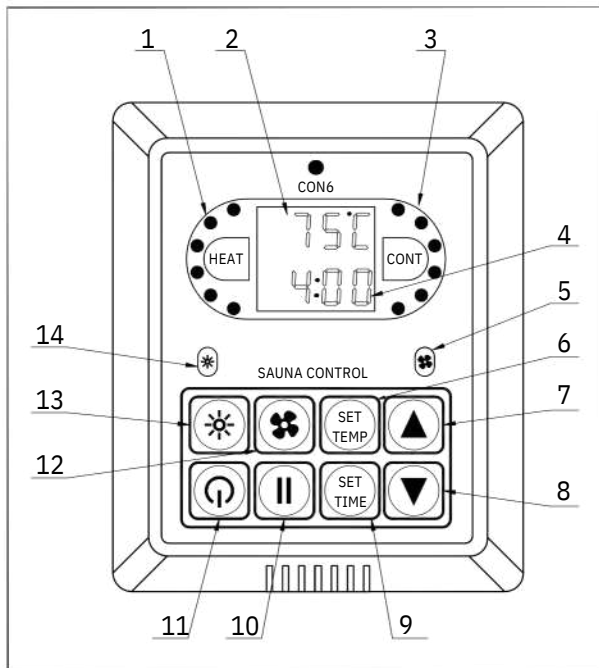


# ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ САУНОЮ CON6

## ФУНКЦІЇ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ



1. Індикатор нагріву
2. Індикатор температури
3. Вихідний індикатор
4. Індикатор часу
5. Індикатор вентилятора
6. Налаштування температури
7. Стрілка "Вгору" (Up)
8. Стрілка "Вниз" (Down)
9. Налаштування часу
10. "Пауза/Запуск" (Pause/Start)
11. "Запуск/Стоп" (Start/Stop) роботи сауни
12. "Увімкнення/Вимкнення" (ON/OFF) вентилятора
13. "Увімкнення/Вимкнення" (ON/OFF) освітлення
14. Індикатор освітлення

### 1. Дисплей

**Температура:** Верхнє вікно дисплея, діапазон відображення: 6-115°C(43-239°F).

**Налаштування температури:** Регульований діапазон 70-105°C (158-221°F). Заводське значення 75°C (167°F).

**Час:** Максимальний встановлений час - 12 годин (0:00-11:59). Час обігріву - 0-6 годин (0:01-5:59) або режим нон-стоп. Час відображається в нижньому вікні дисплея. Заводське значення: попередньо встановлений час - 0:00, час нагрівання - 0:45. У режимі нон-стоп відображає "CH".

**Опалення:** Індикація за допомогою лівих бічних світлодіодів.

**Керування опаленням:** Індикація праворуч на світлодіодах.


**Зовнішнє освітлення:** позначається "⊛".



**Вентилятор:** Позначається "⊞".




### 2. Функція автоматичного керування нагріванням


Функція автоматичного керування обігрівом порівнює температуру в приміщенні із заданим користувачем значенням, а потім автоматично вирішує, які групи елементів увімкнути. Після закінчення робочого часу обігрівач вимикається.


### 3. Кнопки та функції

 **СТАРТ/СТОП:** натисніть цю кнопку, щоб змінити стан обігрівача. Якщо кнопка натиснута в заданому режимі або заданий час закінчився, обігрівач переходить в режим обігріву; якщо кнопка натиснута в режимі обігріву або час обігріву закінчився, обігрівач вимикається.





 **ВСТАНОВИТИ ТЕМПЕРАТУРУ:** натисніть цю кнопку, щоб змінити налаштування температури. Верхній екран блимає і відображає поточне значення натисніть "△" або "▽", щоб відрегулювати налаштування, а потім знову натисніть "" для підтвердження; або система автоматично підтвердить зміни через 3 секунди, верхній екран повернеться до відображення поточної температури в приміщенні.



 **ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ:** Натисніть цю кнопку, щоб змінити попередньо встановлений час, максимальний встановлений час - 12 годин (0:00-11:59). Натисніть "△", щоб відрегулювати значення години в діапазоні 0~11 і обведіть як 0→1→2.....11→0→1. Натисніть "▽", щоб налаштувати значення хвилини. Натисніть "" ще раз, щоб підтвердити налаштування і перейти до налаштування часу нагрівання. Натисніть "△", щоб відрегулюйте значення години в діапазоні 0~5 або режим нон-стоп (індикація "CH"). Натисніть "▽", щоб налаштувати значення хвилин. В режим нон-стоп "CH", похвилинне регулювання недоступне. Натисніть "", щоб підтвердити налаштування.

 **ПАУЗА:** Натисніть цю кнопку, щоб тимчасово призупинити нагрівання обігрівача, а індикатори нагрівання вимкнуться. Функція паузи не впливає на стан зворотного відліку системи. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб відновити початковий стан.

 **Керування освітленням:** Ця кнопка використовується як перемикач увімкнення/вимкнення звичайного зовнішнього освітлення (≤60 Вт 220 В змінного струму). Або коли встановлена система керування світлодіодами, тоді світлодіод автоматично змінює колір при першому натисканні, фіксує колір при другому натисканні і вимикається при третьому натисканні...

 **КЕРУВАННЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ:** Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути/вимкнути вентилятор для вентиляції.

 і  **НАЛАШТУВАННЯ ОДИНИЦЬ ВИМІРУ ТЕМПЕРАТУРИ:** Утримуйте "" і "" одночасно більше 3 секунд, щоб перемикання одиниць вимірювання температури між °C та °F. Відпустіть кнопки, коли на дисплеї з'явиться відповідна одиниця виміру. Після цього температура буде відображена у вибраній формі. Заводське значення - °C.

 і  **НАЛАШТУВАННЯ МОДЕЛІ ОСВІТЛЕННЯ:** Утримувати і одночасно більше 3 секунд, щоб перемкніть модель освітлення між лампою розжарювання (bULb на дисплеї) та світлодіодною системою (LEd на дисплеї), відпустіть кнопки, коли на дисплеї з'явиться напис "bULb" або "LEd". Заводське значення - bULb.

 **КНОПКА РЕГУЛЮВАННЯ.**

 **КНОПКА РЕГУЛЮВАННЯ.**

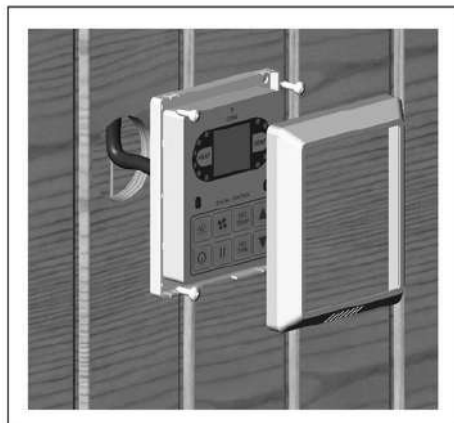
## ВСТАНОВЛЕННЯ ПАНЕЛІ УПРАВЛІННЯ ТА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ

### Встановіть панель керування

Рекомендується встановлювати настінний пульт управління біля дверей сауни або в іншому зручному місці

розташування поза приміщенням сауни, на висоті 1,2 м від підлоги. Будь ласка, просвердліть отвір  $\varnothing$  50 мм у місці встановлення для CON6. Панель оснащена водонепроникним роз'ємом і дротом керування довжиною 5 м. Підключіть один кінець дроту керування до водонепроникного роз'єму панелі, а інший кінець - до роз'єму на блоці керування через зарезервований отвір для дроту. Потім відкрийте кришку панелі, закріпіть панель на стіні за допомогою гвинтів і закрийте кришку, як показано на схемі 2. Для блоку керування обігрівачем, будь ласка, вставте дріт керування в обігрівач і повісьте блок керування на передню панель.

Схема 2 Встановлення панелі керування.



### Встановіть коробку датчика температури

Рекомендовані місця розташування коробки датчика температури наведені на схемі 4. Коробка датчика температури оснащена проводом довжиною 3 м та з'єднувачем. Просвердліть отвір діаметром  $\varnothing$  18 мм, проведіть крізь нього з'єднувальний провід і підключіть його до роз'єму J3 на материнській платі в блоці керування настінного цифрового блоку керування. Потім відкрийте кришку коробки, закріпіть датчик температури на стіні за допомогою гвинтів і встановіть кришку на місце, як показано на малюнку 3.

Схема 3 Встановлення коробки датчика температури

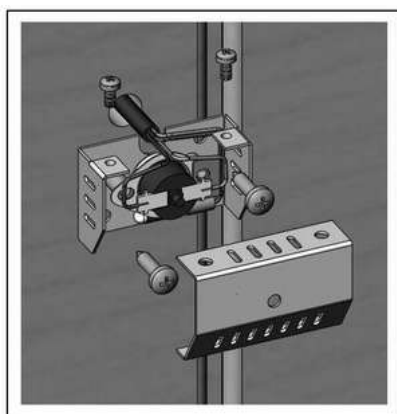
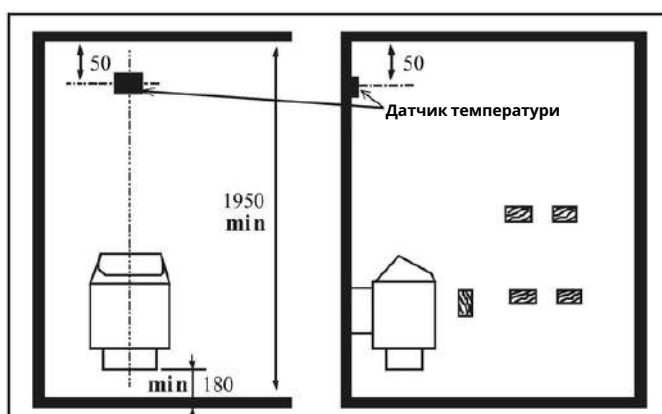


Схема 4 Рекомендовані місця розташування коробки датчика температури



### Встановіть коробку датчика температури

Блок управління оснащений тільки зовнішнім цифровим блоком управління. Блок управління повинен бути встановлений поруч з кам'яною поза приміщенням сауни. Місце встановлення повинно бути добре провітрюваним і сухим, з достатнім простором для прокладки проводів; температура навколишнього середовища не повинна перевищувати 60 °C; блок управління також можна повісити на стіну або полицю. Будь ласка, зверніться до схема 5-7 для підключення блоку управління.

### Підключення до електропроводки

Будь ласка, зверніться до діаграми 5-7.

Схема 5

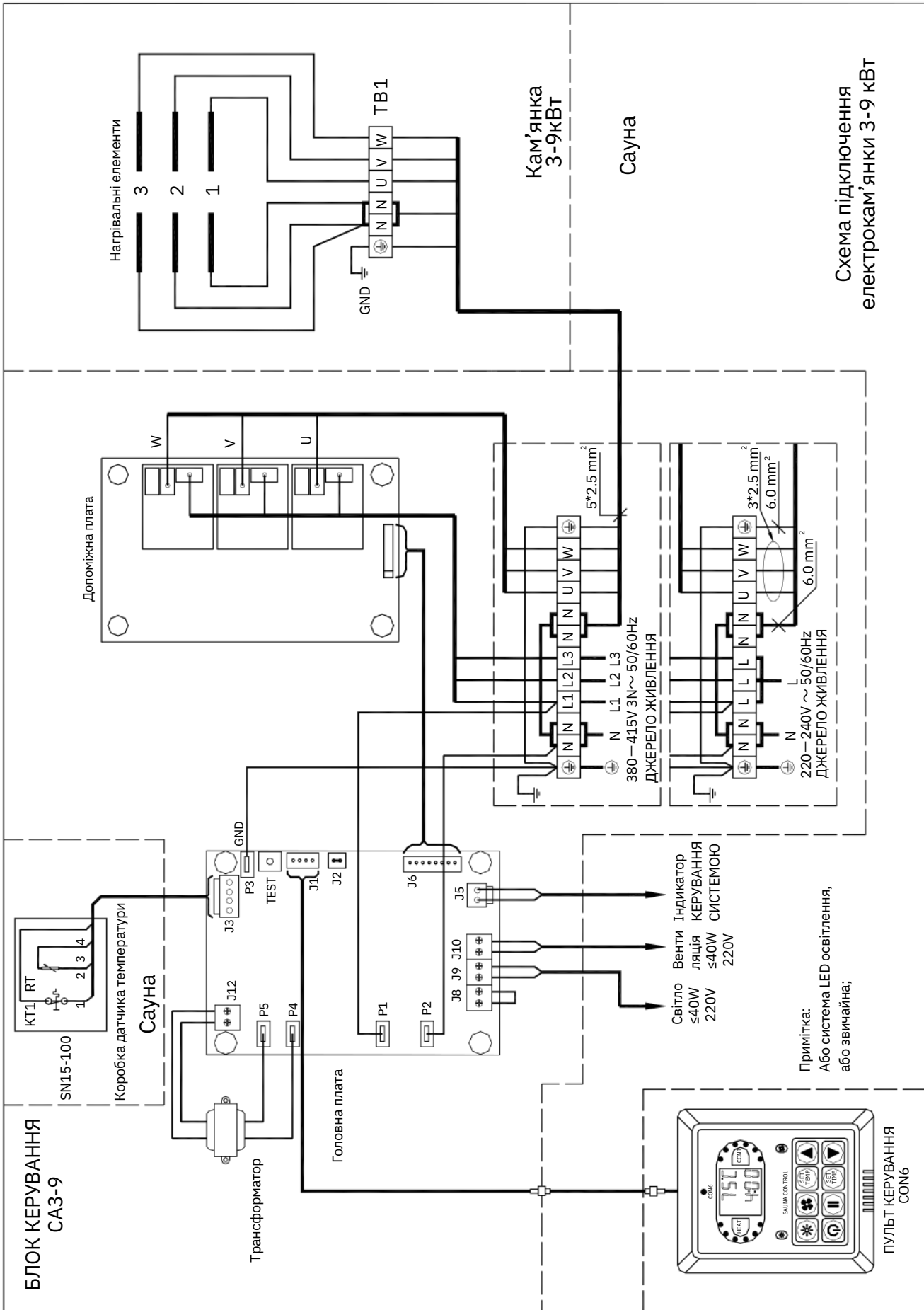


Схема 6

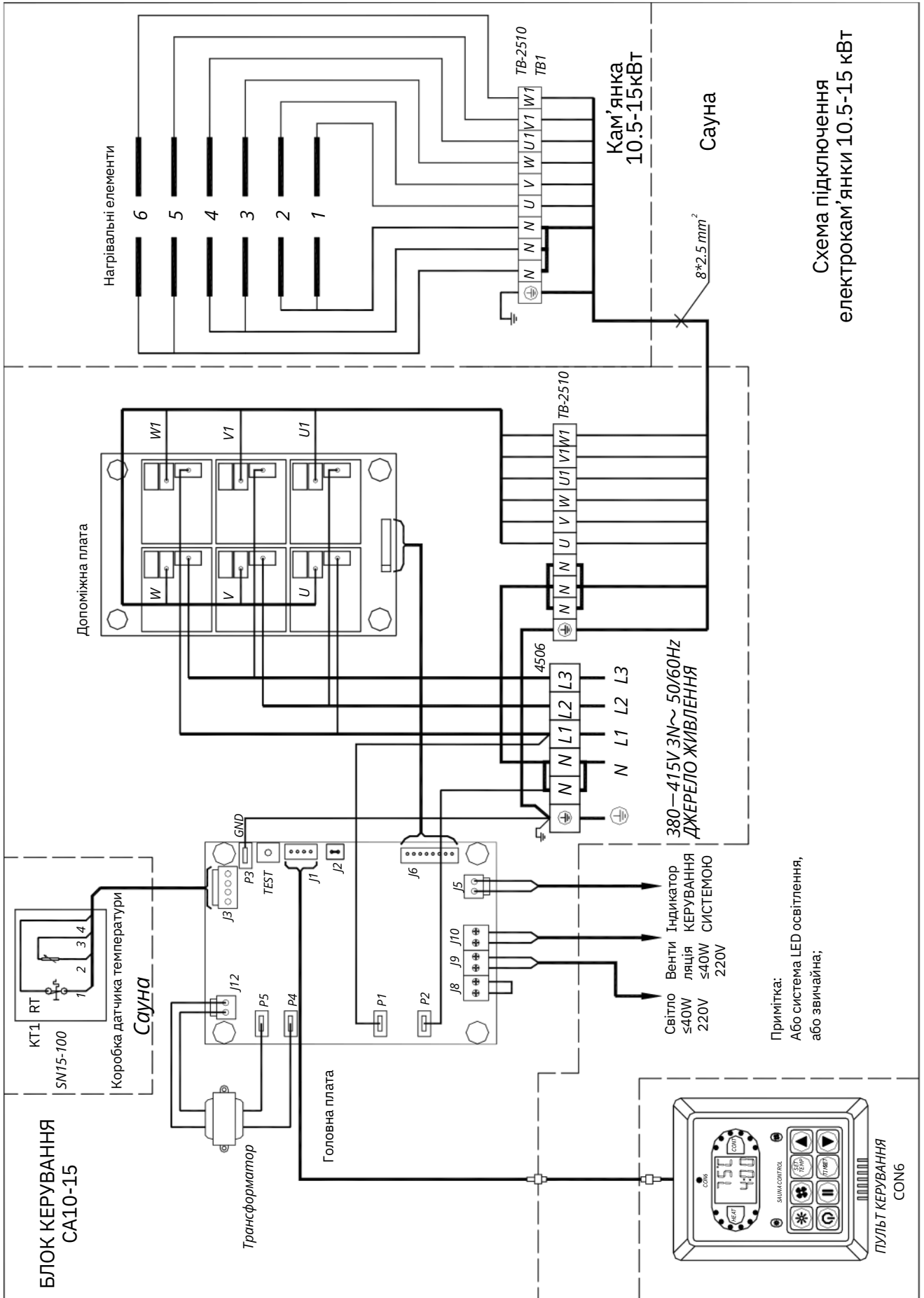
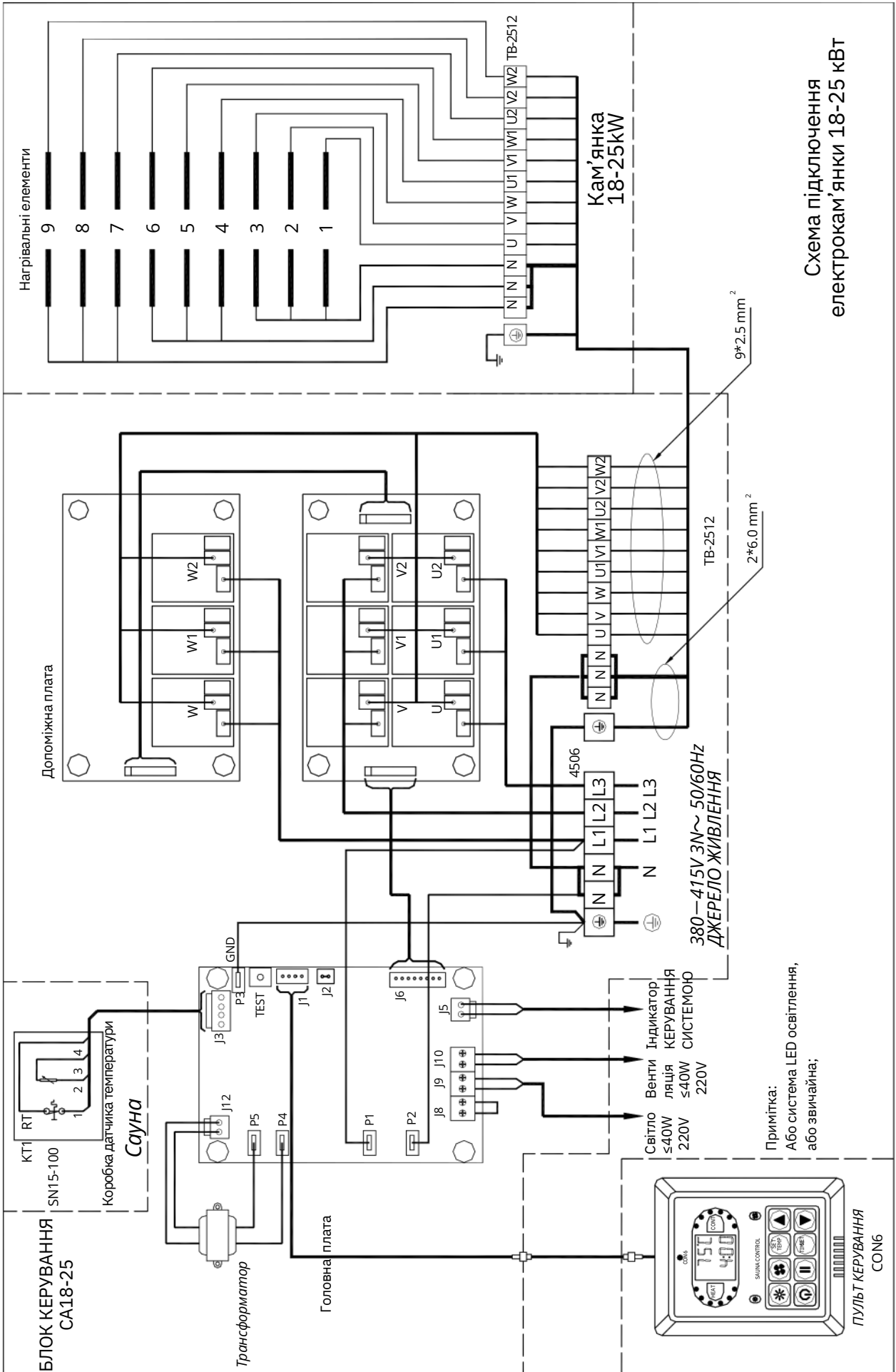


Схема 7



## ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ФУНКЦІЯ САМОДІАГНОСТИКИ

Будь ласка, ознайомтеся з наступним повідомленням-підказкою для швидкого усунення несправностей.

**1) Температура в приміщенні нижче 6°C (43°F) :** відображає "-L".

**2) Температура в приміщенні перевищує 115°C(239°F):** Відображається "-H". Нагрівач сауни більше не буде нагрівати. Відновиться до нормального стану автоматично після того, як температура в приміщенні повернеться до нормального діапазону.

**3) Помилка зв'язку: відображає "EE".** Погане з'єднання між панеллю та основною платою, кам'янка більше не нагрівається. Повідомлення про помилку зникає, якщо з'єднання відновлюється. Якщо система не може відновитися автоматично через кілька хвилин вимкніть кам'янку і відключіть електроживлення, а потім перевірте кабель управління і з'єднувач між панеллю управління і материнською платою.

**4) Помилка температури в приміщенні: Температура в приміщенні дуже висока, перевищує 150°C (302 °F ), відображається "HH1".** Керується обмежувальним термостатом КТ1 в коробці датчика температури, кам'янка сауни припиняє роботу за цих небезпечних обставин. Обмежувальний термостат КТ1 можна перезапустити вручну лише після того, як температура повернеться до нормального діапазону, а також перезапустити обігрівач. Якщо термостати або нагрівач не вдається перезапустити, перевірте термостат обмеження температури КТ1 або реле нагрівальних елементів.

**5) Помилка датчика температури:** відображає "SE". Датчик температури RT зламаний або закорочений, обігрівач перестав працювати. Повідомлення про помилку зникає автоматично, коли датчик температури працює належним чином. Якщо система не відновлюється автоматично через кілька хвилин, вимкніть кам'янку і відключіть електроживлення, потім перевірте кабель і роз'єм блоку датчика температури або замініть блок датчика.