



saunum

Saunum sauna control unit **Leil**

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Saunum Leil

Усі користувачі цього продукту повинні уважно прочитати попередження та інструкцію перед використанням продукту! Недотримання інструкцій може призвести до травм, смерті, пожежі та/або пошкодження майна, а також до анулювання гарантії на пристрій.

Панель керування використовується для керування нагрівачем сауни та функціями блоку керування.

Не призначена для використання в інших цілях!

Діти, люди з обмеженою мобільністю та люди з проблемами зі здоров'ям повинні використовувати пристрій лише під постійним та пильним наглядом дорослих.

Люди з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або особи з браком досвіду та знань повинні використовувати цей пристрій лише під постійним та пильним наглядом дорослих та лише після консультації з лікарем.

Перед використанням сауни всім користувачам слід проконсультуватися з лікарем, щоб переконатися, що у них немає відсутності проблем зі здоров'ям, які можуть зробити перебування в сауні небезпечним, та обговорити обмеження щодо часу та температури. Вагітним жінкам слід проконсультуватися з лікарем перед використанням сауни. Надмірна температура тіла може спричинити пошкодження плода під час ранньої вагітності. Вживання наркотиків, ліків або алкоголю до або під час сеансу сауни може призвести до запаморочення або втрати свідомості, що може призвести до травми або смерті. Не можна використовувати цей виріб під впливом алкоголю або наркотиків. Особам, які приймають ліки, слід проконсультуватися з лікарем, щоб переконатися, що використання сауни під час прийому ліків безпечне. Користувачі повинні помістити рушник між шкірою та лавкою сауни, спинкою або стіною, сидячи або відпочиваючи в кімнаті. Під час використання сауни пам'ятайте про небезпеки, пов'язані з відвідуванням сауни. Не перебувайте в кімнаті сауни більше 30 хвилин поспіль.

Тривалий вплив пари може бути шкідливим або смертельним. Користувачам слід припинити користуватися сауною, якщо вони відчувають запаморочення, запаморочення або теплове виснаження. Забороняється спати всередині нагрітої сауни. Користувачам слід бути обережними, щоб не заснути під час користування сауною.

Електричний пристрій слід підключати до електромережі та/або комунальних послуг лише відповідно до всіх законів та норм ліцензованим, професійним та сертифікованим електриком.

Після підключення та встановлення блоку керування установник повинен повідомити власника або оператора сауни про всі вимоги до експлуатації.

Вимоги до використання повинні бути надані власником або оператором кожному, хто користується сауною.

Все технічне обслуговування, окрім регулярного очищення поверхні виробу, має виконуватися кваліфікованим фахівцем.

Завжди відключайте пристрій від електромережі та/або комунальних послуг перед проведенням будь-яких робіт з технічного обслуговування!

- Перед встановленням та використанням перевірте блок керування на наявність видимих пошкоджень.

Не використовуйте пошкоджений пристрій або пристрій, який був модифікований порівняно з оригінальним станом виробника.

- Вкрай важливо встановити пристрій відповідно до інструкцій з встановлення та використання. Недотримання всіх інструкцій може створити ризик пожежі або короткого замикання, що призведе до пошкодження майна, тілесних ушкоджень або смерті.

- У цей пристрій не можна встановлювати аксесуари, які не схвалив виробник.

Якщо в пристрій встановлено відповідні аксесуари, дотримуйтеся інструкцій з експлуатації та встановлення, що відповідають вимогам аксесуара!

- Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити сервісний партнер виробника або аналогічно кваліфікований ліцензований, професійний та сертифікований електрик, щоб уникнути небезпеки.
- Очистіть панель керування за допомогою злегка зволоженої тканини. Використовуйте лише м'які засоби для чищення, ніколи не розчинники або агресивні хімікати. Дайте виробу повністю висохнути перед використанням.
- Цей виріб не слід викидати разом із загальними побутовими відходами.

Під час переробки вашого виробу віднесіть його до місцевого пункту збору або зверніться до місця придбання.

ВИКОРИСТАННЯ ОБІГРІВАЧА ТА ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ПАРІННЯ

- Завжди перевіряйте перед нагріванням, що на обігрівачі або поблизу безпечної відстані, описаної в інструкції виробника обігрівача, немає жодних предметів.
- Завжди перевіряйте, чи обігрівач вимкнувся та припинив нагрівання після закінчення часу роботи.
- У громадських саунах, де обігрівач працює довше, ніж встановлено таймером обігрівача або блоком керування, пристрій повинен перебувати під постійним наглядом дорослої особи, яка не користується сауною.
- Коли блок керування встановлено в режим очікування для дистанційного керування, необхідно заздалегідь переконатися, що в кімнаті сауни або на обігрівачі немає жодних предметів, які не відповідають безпечній відстані, зазначеній в інструкції виробника обігрівача.
- Тривале користування сауною може пошкодити вашому здоров'ю або призвести до смерті.
- Не перебувайте в сауні більше 30 хвилин поспіль.
- Залиште сауну, якщо відчуваєте сонливість, запаморочення або слабкість.
- Не сушіть предмети або живі організми в сауні.

ВИКОРИСТАННЯ ОБІГРІВАЧА З БЛОКОМ КЕРУВАННЯ

Нагрівальні елементи автоматично вимкнуться, коли температура в сауні досягне вибраної на панелі керування. Блок керування автоматично вмикатиме та вимикатиме нагрівальні елементи для підтримки бажаної температури. Обігрівач вимкнеться, коли закінчиться встановлений час, буде натиснуто кнопку "Стоп" або станеться помилка.

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ

- Контролює температуру сауни та швидкість вентилятора.
 - Дозволяє використовувати три попередньо встановлені типи саун, які може змінювати та оновлювати власник сауни.
 - Дозволяє користувачеві вибрати час, коли сауна буде готова до входу та користування.
 - На панелі керування з'явиться сповіщення, коли сауна буде готова.
- За допомогою застосунку Saunum сповіщення також буде надіслано на ваш смартфон.
- Кілька мовних опцій.
 - Сенсорний інтерфейс.
 - Захист паролем: блокування адміністратора та блокування екрана.
 - Захист від перегріву.
 - Потрібні функції можна вибрати з панелі керування.
 - Дистанційне керування – за допомогою мобільного застосунку Saunum.

Пристроями з увімкненою підтримкою в застосунку також можна керувати та налаштовувати за допомогою мобільного телефону. Відповідно до IEC/EN 60335-2-53, систему керування можна використовувати для дистанційного керування камінником лише за наявності датчика дверей.

Обігрівач можна увімкнути дистанційно лише тоді, коли двері зачинені. Якщо ланцюг датчика дверей розімкнутий, обігрівач не запуститься. Після встановлення блоку керування, монтажник повинен передати цей посібник власнику сауни. Власник виробу повинен забезпечити доступ до посібника всім особам, які користуються або експлуатують сауну.

Будь ласка, ознайомтеся з додатковими інструкціями щодо встановлення, використання та переробки. Saunim залишає за собою право час від часу змінювати цей посібник, а зміни будуть опубліковані на сайті www.saunim.com. Недотримання інструкцій може призвести до травм, смерті, пожежі та/або пошкодження майна, а також гарантії на пристрій може бути анульовано.

КОМПЛЕКТ БЛОКУ КЕРУВАННЯ

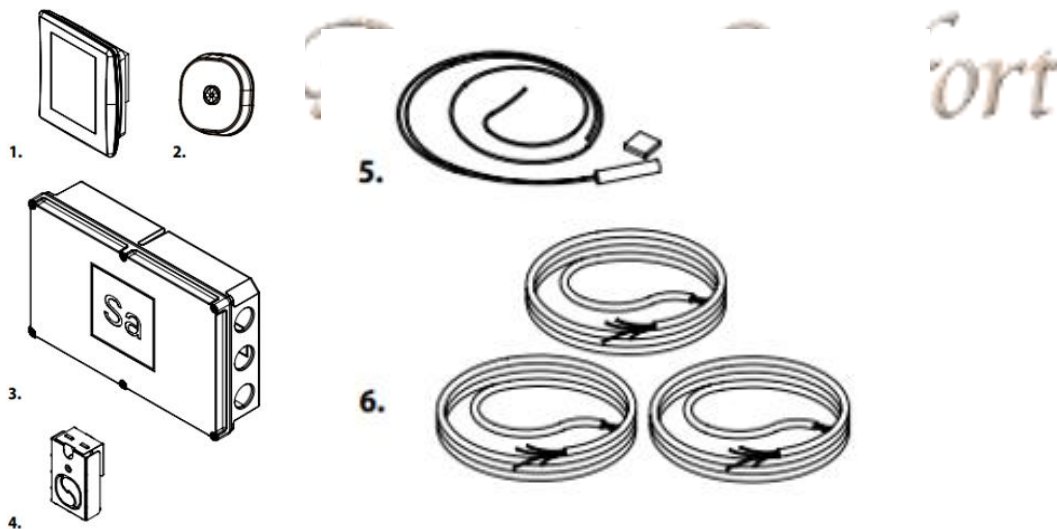
Комплект блоку керування Saunim складається з:

1. Панель керування
2. Кнопка вентилятора
3. Блок керування
4. Датчик температури
5. Датчик дверей з кабелем
6. Датчик температури, кнопка вентилятора та кабелі підключення панелі керування

За допомогою панелі керування ви можете попередньо встановити потрібну температуру, дату та час, вмикати та вимикати обігрівач, а також керувати швидкістю вентилятора клімат-контролю для сауни Saunim.

Кнопка вентилятора керує швидкістю вентилятора. Використовуйте її для керування швидкістю вентилятора та циркуляцією повітря кліматичного пристрою для сауни безпосередньо зсередини сауни.

Температура в кімнаті сауни регулюється на основі даних, виміряних та переданих датчиком температури. Датчик оснащений функцією захисту від перегріву і розташований всередині корпусу датчика температури (див. стор. 22)



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ (IP20): • Діапазон регулювання температури: 40–100 °С.

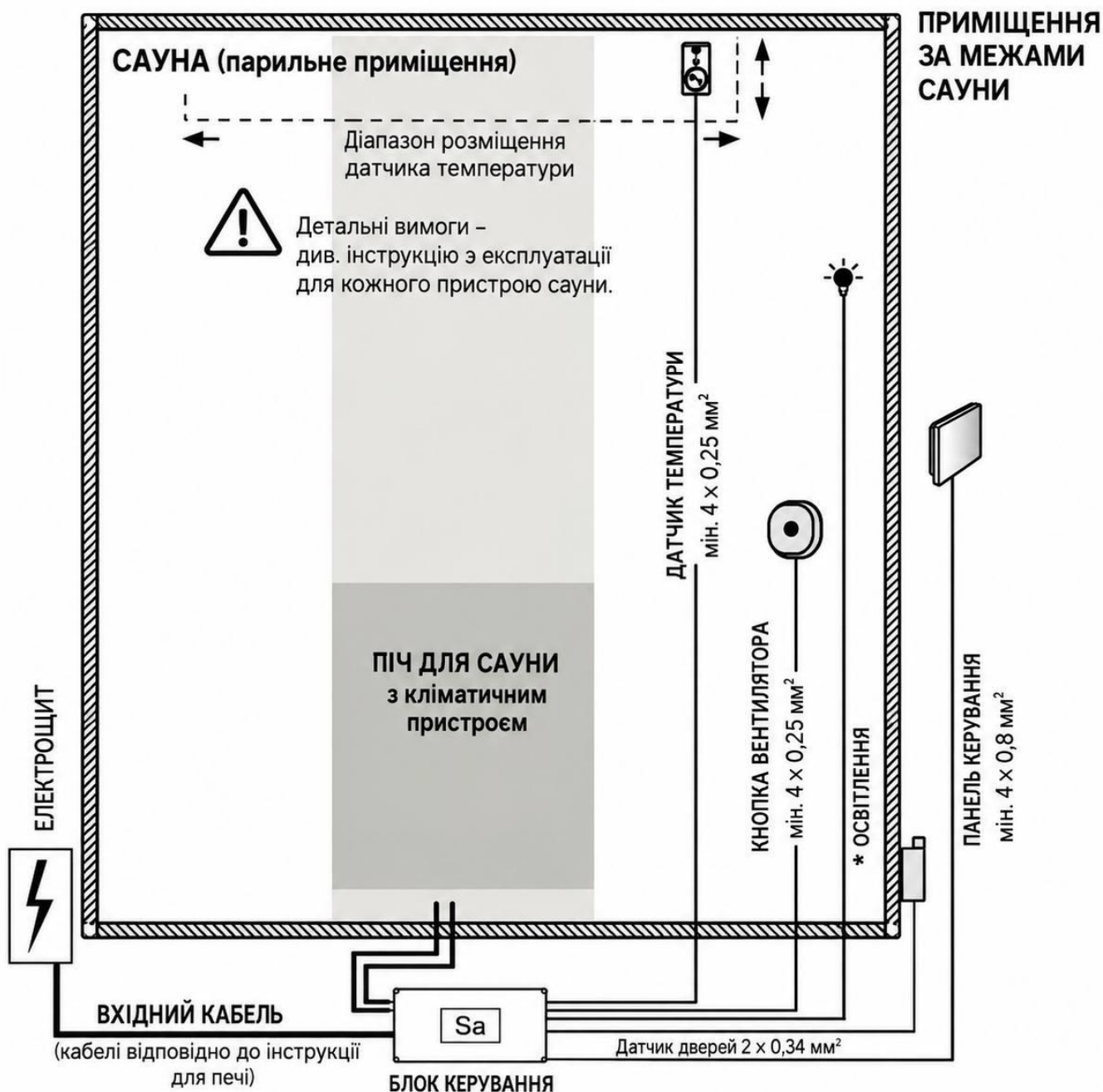
- Попереднє налаштування розкладу на тиждень. • Дозволяє встановити час роботи обігрівача: до 12 годин у приватній сауні, до 18 годин у громадській сауні.
- Для тривалішого часу роботи зверніться до імпортера/виробника.
- Вбудоване 3-швидкісне керування вентилятором.
- Розміри: 20 × 85 × 105 мм.
- Робочий діапазон температур: від -30 °С до +80 °С.

БЛОК КЕРУВАННЯ (IP44):

- Напруга живлення: 230 В 3N~ 50/60 Гц.
- Номінальна потужність обігрівача до 9 кВт / 12 кВт (16 А / 20 А).
- Для обігрівачів більшої потужності потрібна додаткова контактна коробка.
- Розміри: 61 × 160 × 225 мм.
- Запобіжний пристрій: захист від перегріву в датчику температури та датчику дверей.



Prestige Comfort



* Можливість увімкнення освітлення з панелі керування.
Світильник не входить до комплекту.

ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ

Підключення плати живлення блоку керування показано на схемі електричних з'єднань. Для отримання додаткової інформації про підключення обігрівача див. інструкції з встановлення та експлуатації обігрівача.

Якщо кабелі підключення та встановлення розташовані вище 1000 мм від підлоги сауни або прокладені всередині стін, вони повинні бути розраховані на витримування температури щонайменше 125 °C (наприклад, кабелі типу SSJ). Електрообладнання, встановлене в сауні нижче 1000 мм від підлоги, повинно бути розраховане на температуру щонайменше 90 °C (наприклад, компоненти класу T125).

РЕКОМЕНДОВАНІ РОЗМІРИ КАБЕЛІВ

Датчик температури - тепловий захист (силікон або інший термостійкий матеріал, розрахований на щонайменше 140 °C): мін. 4 × 0,25 мм²

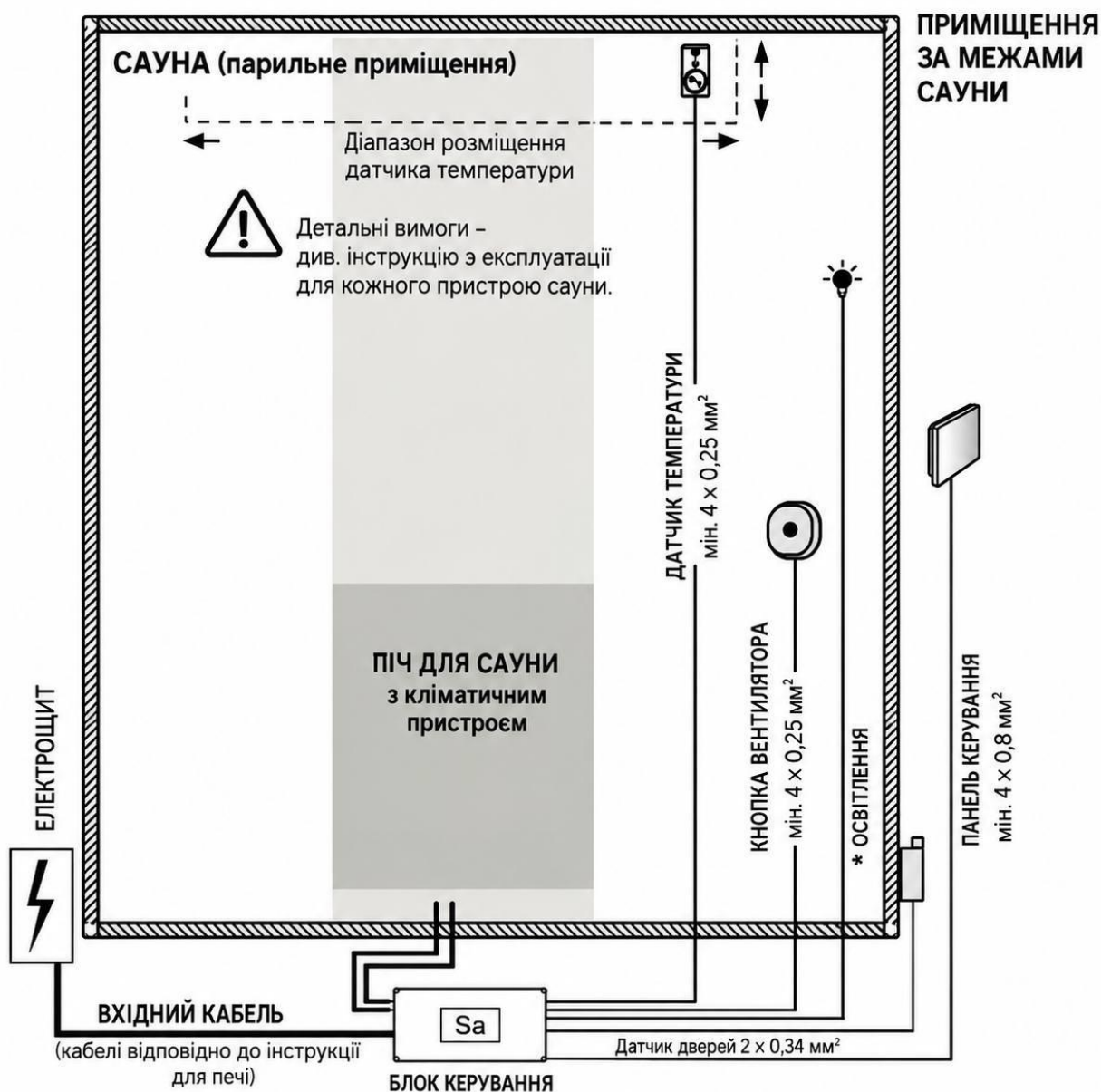
Панель керування (потрібна подовжувальна муфта для багатожильних кабелів): мін. 4 × 0,8 мм²

Кабель датчика дверей мін. 2 × 0,34 мм²

Кабель кнопки вентилятора – термозахист (силікон або інший термостійкий матеріал, розрахований на щонайменше 140 °C): мін. 4 × 0,25 мм²

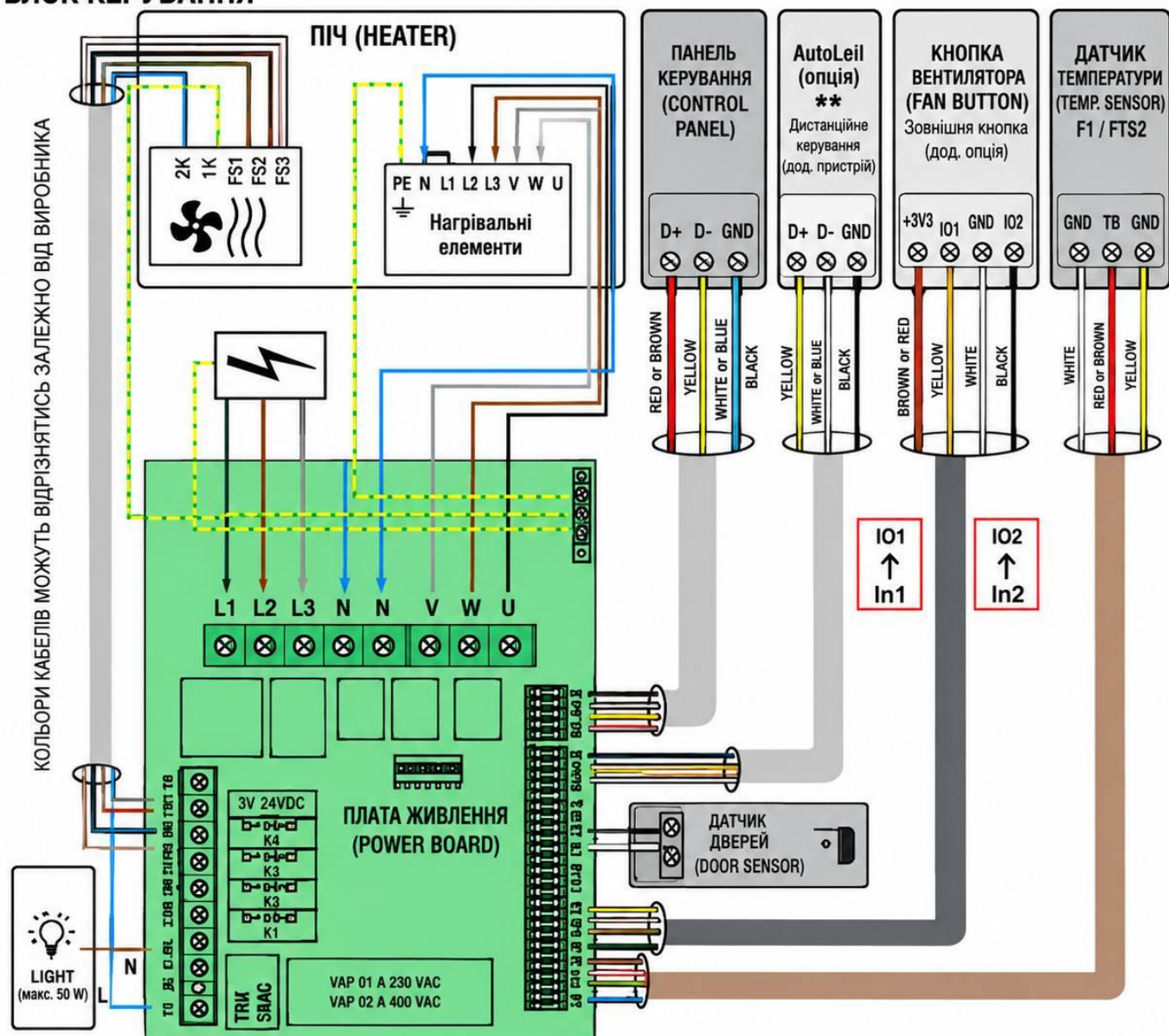
СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДЛЯ ОСНОВНОГО АБО ПРЕМІУМ-ОБІГРІВАЧА

Підключення контролера показано на схемі підключення. Для отримання додаткової інформації про підключення обігрівача див. інструкцію з встановлення та використання обігрівача.



* Можливість увімкнення освітлення з панелі керування.
Світильник не входить до комплекту.

БЛОК КЕРУВАННЯ



* Живлення для LED освітлення (макс. 50 W) повинно бути оснащено обмежувачем пускового струму. Для навантажень понад 50 W цей вихід використовується лише для комутації.

** AutoLeil продається окремо.

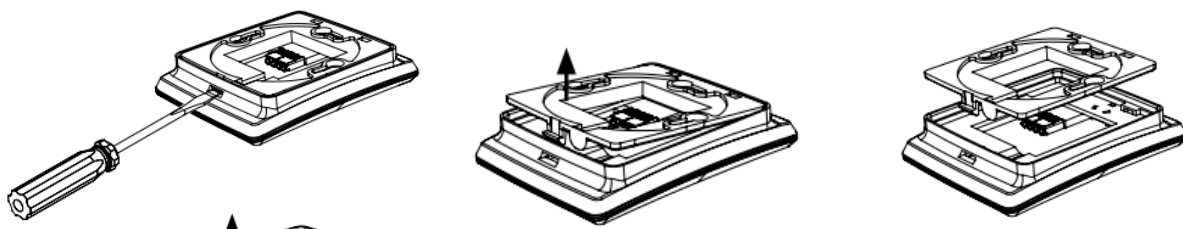
ІНСТРУКЦІЇ З ВСТАНОВЛЕННЯ

УВАГА! Недотримання всіх інструкцій, наведених у цьому документі, призведе до анулювання гарантії. Це може призвести до ризику пожежі та/або короткого замикання, що може призвести до пошкодження майна, тілесних ушкоджень або смерті. Ліцензований професійний електрик може виконувати встановлення блоку керування лише відповідно до чинних норм. Особа, відповідальна за встановлення, повинна забезпечити необхідне навчання та повернути посібник користувача власнику виробу після завершення встановлення. Власник виробу повинен надати доступ до посібника всім особам, які використовують або експлуатують виріб.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ

Монтажний кронштейн сумісний зі стандартними електричними розподільними коробками з відстанню між отворами 68 мм. Панель керування необхідно встановити на стіні зовні сауни, у місці, захищеному від бризок води. Вона повинна бути встановлена всередині захисного корпусу, якщо використовується на відкритому повітрі.

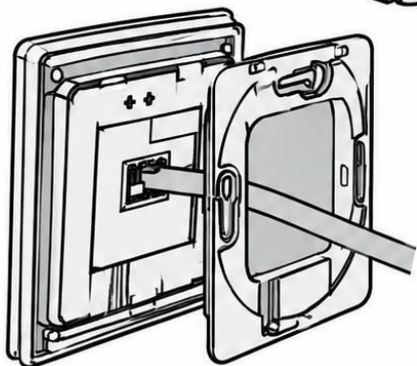
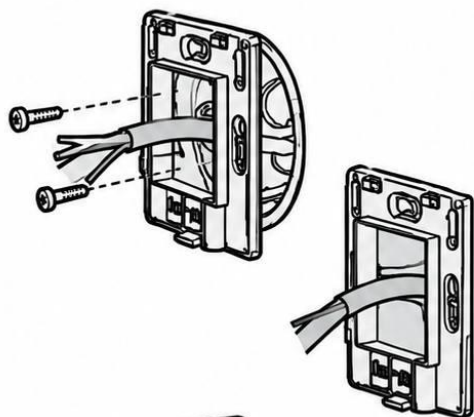
1. Зніміть настінне кріплення з пристрою.



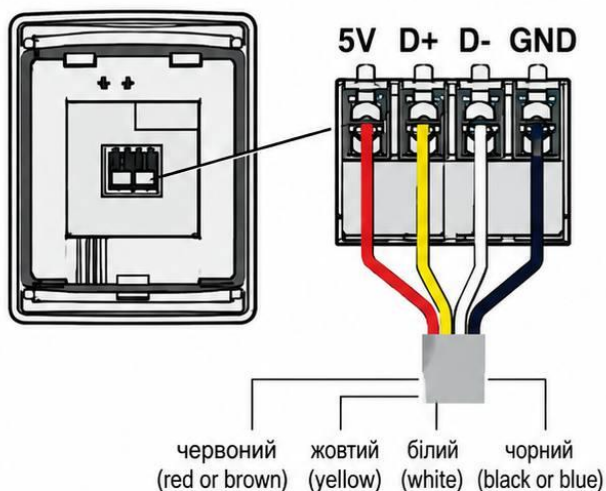
2. Протягніть кабель передачі даних через отвір у настінному кронштейні та закріпіть кронштейн на стіні за допомогою гвинтів.



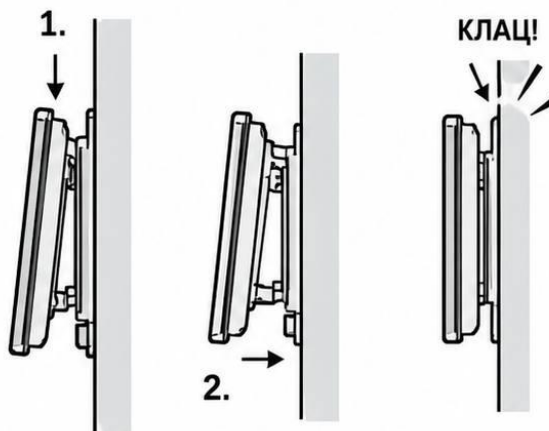
мін. $4 \times 0,8 \text{ мм}^2$



3. Підключіть кабель передачі даних до роз'єму панелі керування.



4. Встановіть панель керування на настінний кронштейн.



ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТЧИКА ДВЕРЕЙ

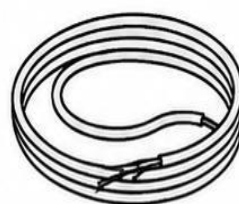
Датчик дверей – це магнітний вимикач, який встановлюється на дверну раму сауни.

Коли двері закриті, контакт датчика замикається, що дозволяє блоку керування сауною працювати.

Датчик дверей запобігає ризику перегріву, якщо двері сауни залишені відкритими.

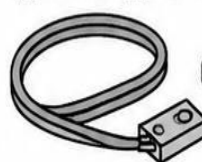
Датчик дверей складається з двох компонентів: датчика і постійного магніта.

- Підключіть кабель до проводів датчика.
- Закріпіть магніт на дверях за допомогою двостороннього скотчу. Він повинен дозволяти дверям повністю закриватися і бути розміщеним близько до дверної рами.
- Встановіть датчик на дверну раму, вирівнявши його з магнітом, коли двері знаходяться у закритому положенні.
- Максимальний зазор між датчиком і магнітом при закритих дверях не повинен перевищувати 5 мм.



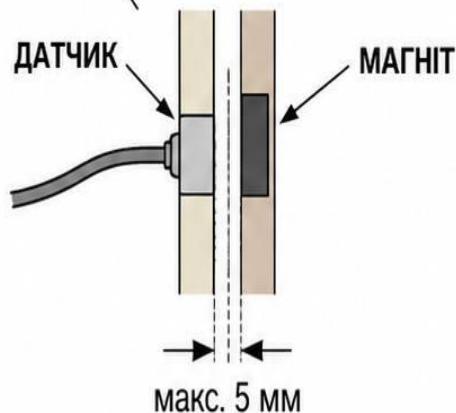
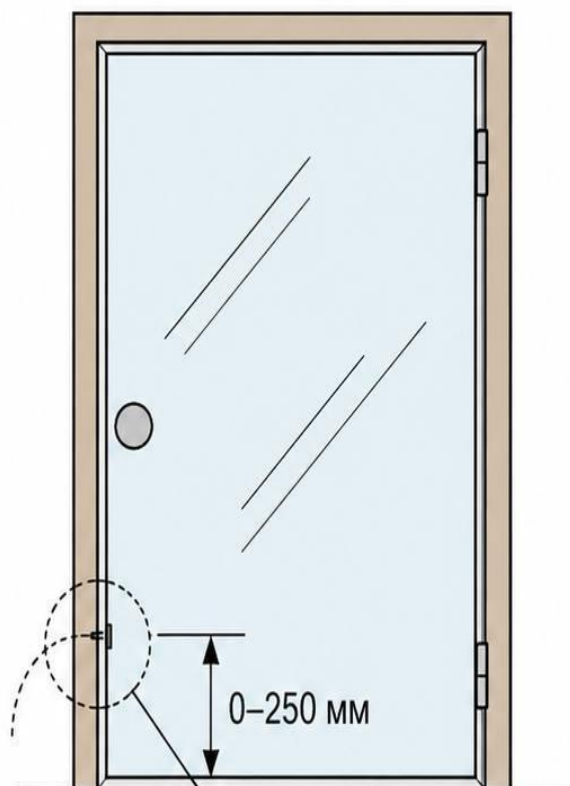
Допускається подовження кабелем $2 \times 0,34 \text{ мм}^2$.

ДАТЧИК ДВЕРЕЙ



МАГНІТ – встановлюється на двері

ДАТЧИК



ВСТАНОВЛЕННЯ КНОПКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Встановіть кнопку вентилятора всередині парильного приміщення. Кнопку можна встановити на стіні сауни або на лаві.

Встановіть кнопку на зручній та легкодоступній для користувача висоті.

Не встановлюйте кнопку ближче ніж:

- 500 мм до стелі
- 500 мм до печі

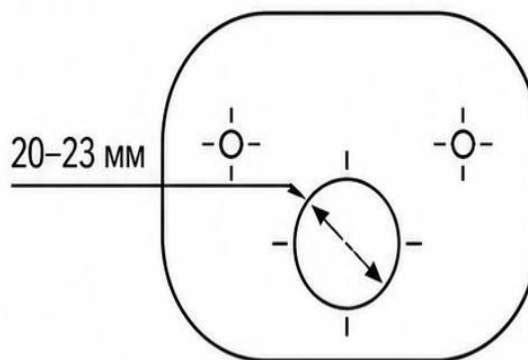
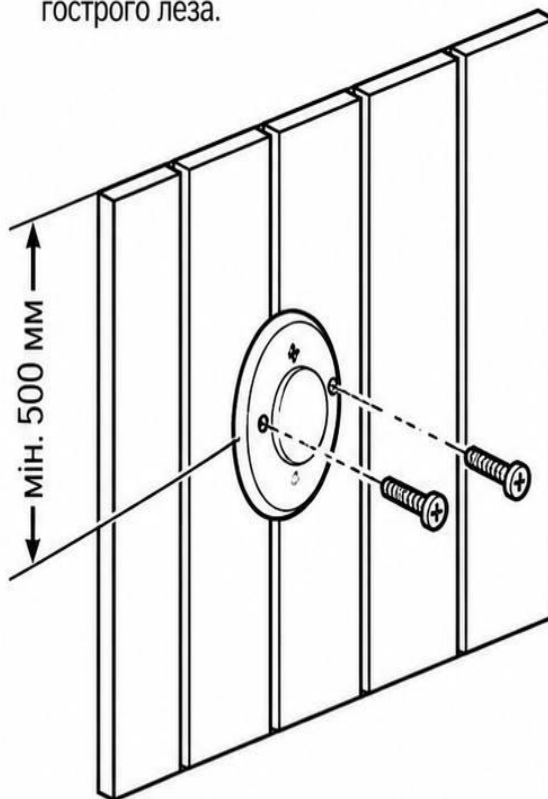
Якщо з'єднувальні та монтажні кабелі розташовані вище ніж 1 000 мм від підлоги сауни або прокладені всередині стін, вони повинні бути термостійкими з температурою не менше 125 °C (наприклад, кабелі типу SSJ).

Для прихованого монтажу кабель передачі даних можна прокласти всередині захисної труби в стіні. Якщо це неможливо, кабель повинен бути встановлений на поверхні стіни.

Кнопка вентилятора має ступінь захисту IPX2 і повинна бути встановлена на ділянці стіни, захищеній від бризок води.

Етапи встановлення:

1. Використайте друкований шаблон для розмітки місць під отвори для гвинтів та для кабельного отвору (Ø 20–23 мм). Якщо кабель не прихований у стіні, отвір може мати лише 5 мм глибини або бути виконаний у вигляді канавки за допомогою гострого леза.

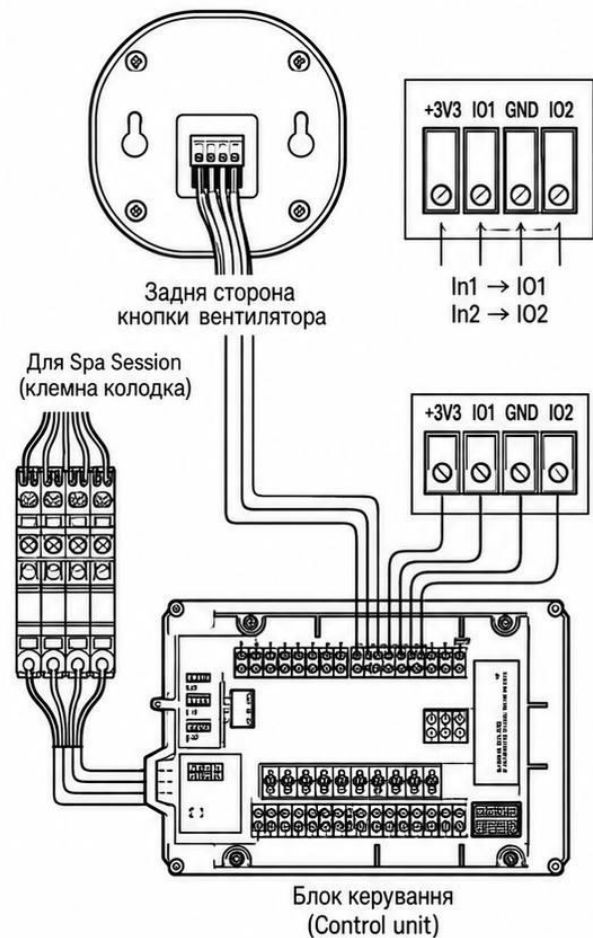


Друкований шаблон

- 2.** Вкрутіть гвинти, залишивши головки виступати на 3–4 мм від стіни. Просвердліть отвір для кабелю через стінову панель і протягніть кабель до отвору. Витягніть достатню довжину кабелю, щоб підключити його до клем кнопки.



- 3.** Підключіть дроти до роз'єму кнопки вентилятора. Для варіанту Spa Session підключіть дроти до блоку керування через клемну колодку. Переконайтеся, що дроти підключені до блоку керування з використанням однакового кольорового коду (див. ілюстрацію нижче).



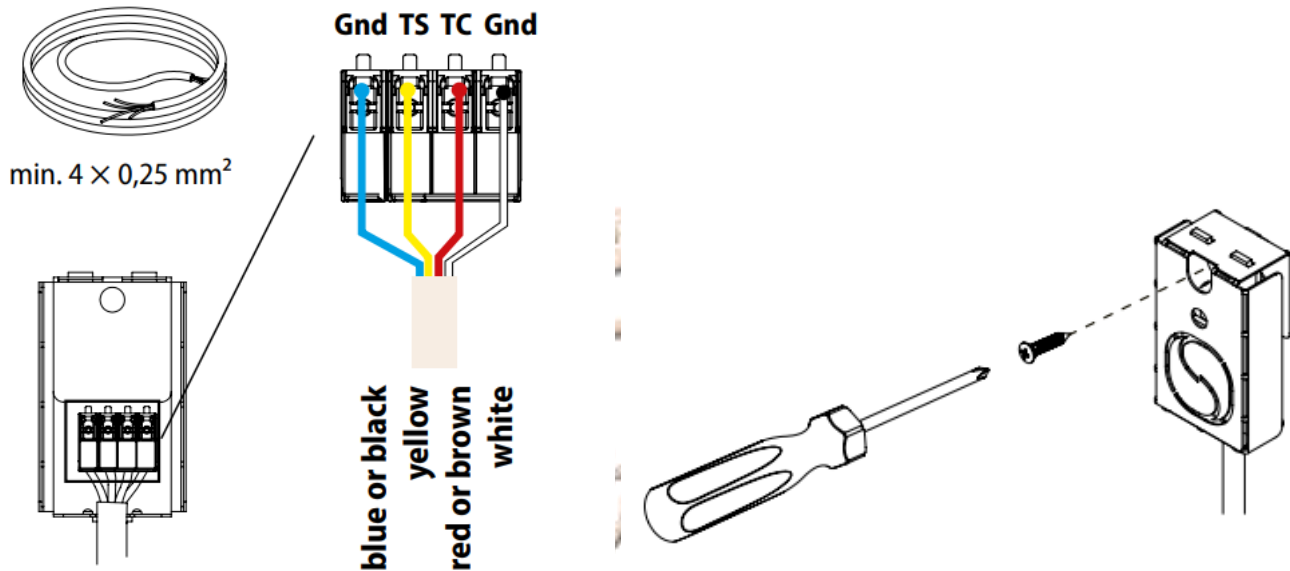
- 4.** Закріпіть кнопку вентилятора на стіні, сумістивши головки свинтів із монтажними отворами на задній стороні кнопки.

ВСТАНОВЛЕННЯ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ

Щоб встановити датчик температури/ захист від перегріву, виконайте такі дії.

- Підключіть кабель до штекерів датчика температури.
- Прикрутіть датчик температури до стіни (див. малюнок).

- Датчик температури не можна розмішувати над обігрівачем.
- Датчик температури не можна встановлювати поблизу будь-яких вентиляційних отворів (таких як вентиляційні отвори, двері або вікна) та розташовувати на відстані щонайменше 500 мм від повітрязбірника.
- Датчик повинен залишатися вільним - з усіх боків, крім задньої частини. Потік повітря поблизу вентиляційного отвору охолоджує датчик, що призводить до неточних показників температури для блоку керування. В результаті обігрівач може перегрітися. У разі перегріву дотримуйтесь інструкцій.



ПОВІДОМЛЕННЯ НА ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ "ТЕПЛОВЕ ВІДКРИВАННЯ"

Під час сеансу сауни сауна або обігрівач можуть перегрітися, що призведе до активації термовідключення з міркувань безпеки. У цьому випадку нагрів автоматично зупиняється. Дії Хоча всі функції сауни вимкнено, коли активовано термовідключення, екран сауни залишається активним, щоб користувач міг переглядати поточний стан сауни, встановлену цільову температуру та іншу відповідну інформацію.

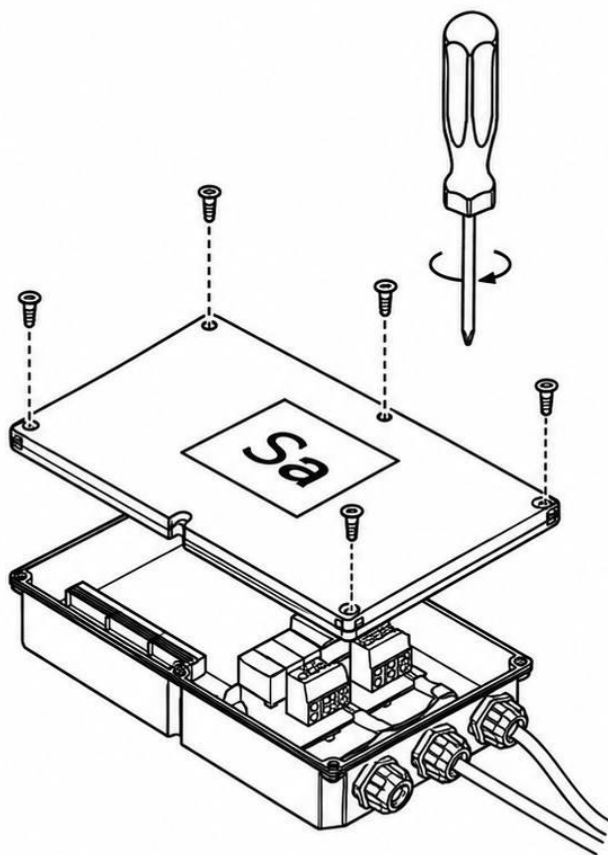
1. Зупиніть сеанс сауни, натиснувши СТОП на панелі керування.
2. Дайте сауні охолонути протягом приблизно 10 хвилин або доки температура не досягне 60–65 °C.
3. Після цього скиньте налаштування датчика температури, натиснувши кнопку скидання, розташовану в корпусі датчика температури, на стіні. Після скидання налаштувань датчика, блок керування повинен відновити роботу протягом 2–3 хвилин. Якщо автоматичний перезапуск не відбувається, переконайтеся, що датчик скинуто правильно, потім вимкніть головний автоматичний вимикач, зачекайте 10 секунд і знову ввімкніть його.

Якщо помилка не зникає після перезапуску системи, зверніться до авторизованого сервісного центру.

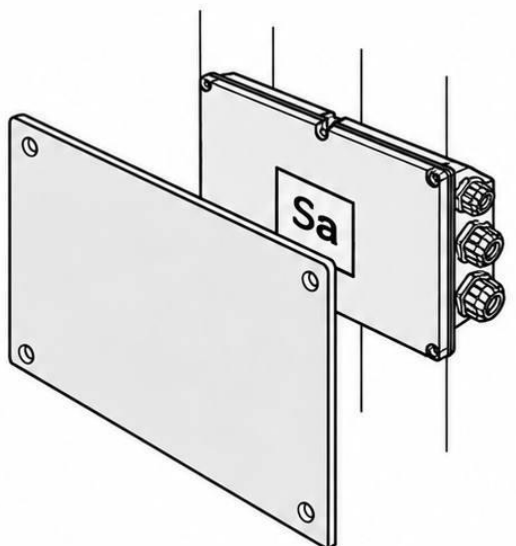
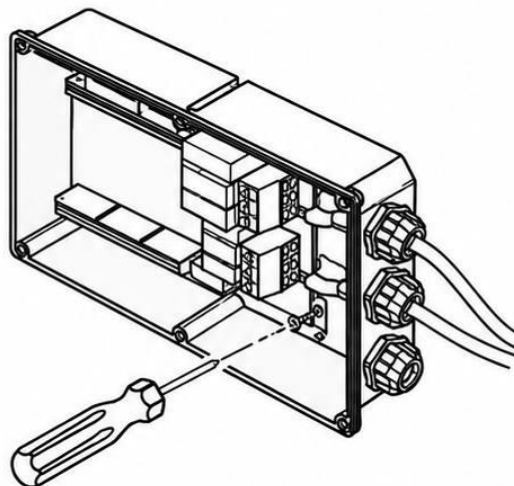
ВСТАНОВЛЕННЯ БЛОКУ КЕРУВАННЯ

Місце встановлення повинно бути сухим, а температура навколишнього середовища не повинна перевищувати 40 °C.

1. Відкрийте кришку блоку керування.



2. Просвердліть отвори в корпусі та закріпіть блок керування на стіні або в електричній шафі.



ІНДИКАТОРИ

Коли значок або текст відображається червоним кольором, це означає, що користувач може з ним взаємодіяти. Коли він відображається білим кольором, він представляє фіксоване значення, яке не є інтерактивним.

Використовуйте кнопки плюс (+) та мінус (–), щоб збільшити або зменшити вибране значення.

Зміни зберігаються за допомогою стрілки праворуч у верхній частині екрана, тоді як стрілка ліворуч скасовує зміни та повертає до попереднього екрана.

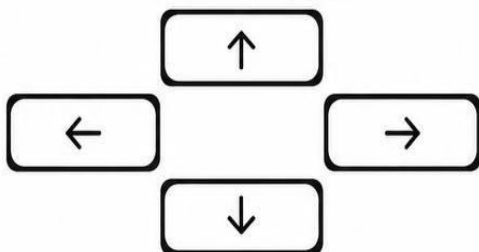
У меню «Одиниці вимірювання» можна визначити крок зміни температури за замовчуванням (1, 5 або 10 градусів), який використовується для регулювання температури в інтерфейсі.

Інтерфейс розроблений таким чином, щоб бути інтуїтивно зрозумілим та зручним для користувача, що дозволяє швидко та зручно переміщатися між налаштуваннями.



1. Меню
2. Освітлення
3. Час
4. Стан нагрівача
5. Wi-Fi з'єднання

Кнопки навігації



Збільшення або зменшення вибраного значення



ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

ВИГЛЯДИ ЕКРАНІВ



Головний екран



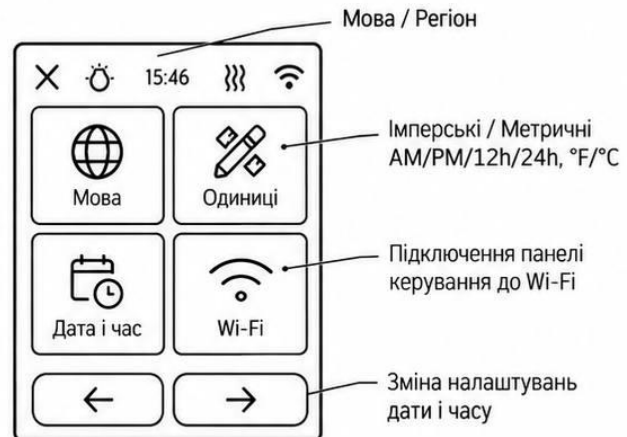
Вигляд 1

Попередньо встановлені типи сауни для швидкого вибору (див. стор. 30)



Вигляд 2

Інформація про сауну та кліматичні пристрої (див. стор. 29 «Введення даних про сауну»)
Налаштування автоматичної готовності сауни за днем і часом (див. стор. 34–35)
Код доступу / блокування екрану
Створення до 3 власних типів сауни для швидкого вибору (див. стор. 30)



Вигляд 3



Вигляд 4

Завантаження та сполучення з додатком Saunim
Оновлення програмного забезпечення
Інформація про інтеграцію у систему «розумного дому»
Перегляд MAC-адреси та версій програмного забезпечення панелі керування, блоку керування та підключених додаткових пристроїв



Вигляд 5

Перезапуск пристрою – дані користувача будуть збережені
Скидання до заводських налаштувань – усі дані користувача будуть видалені

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ ПЕРШЕ НАЛАШТУВАННЯ



Програмне забезпечення блоку керування Saunim постійно розвивається, щоб додавати нові функції, які покращують зручність використання.

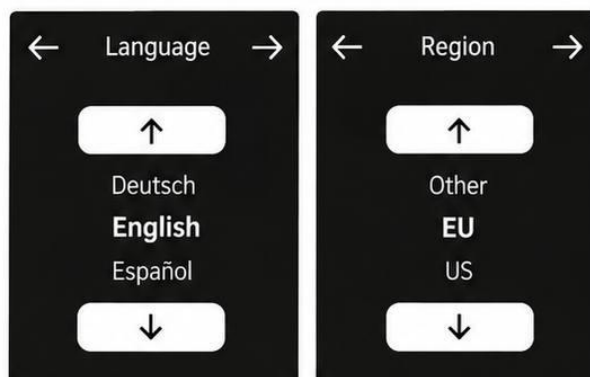


Saunim повідомляє клієнтів про всі оновлення, для їх завантаження потрібне підключення до Інтернету.

Щоб програмне забезпечення автоматики залишалося актуальним, рекомендується постійно підключати панель керування до Wi-Fi. Для доступу до Інтернету можна використовувати мобільний телефон як точку доступу.

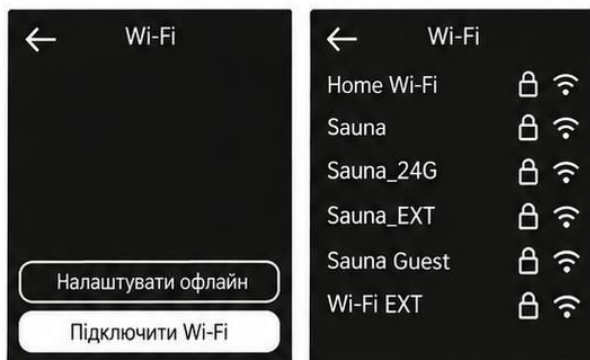
Під час першої установки системи керування необхідно забезпечити доступ до Інтернету, а оновлення слід завантажити відразу.

1. При першому запуску пристрою на екрані панелі керування відобразяться налаштування мови та регіону.



Вибрані значення можна змінити в будь-який момент у налаштуваннях «Мова» та «Регіон».

2. Підключення до Wi-Fi (частота мережі 2,4 ГГц).



Якщо ви не бажаєте підключати панель керування до мережі Wi-Fi, виберіть «Налаштувати офлайн».



ПРИМІТКА: У режимі офлайн ви не отримуватимете оновлення програмного забезпечення, і всі налаштування, включаючи час, дату та одиниці вимірювання, потрібно вводити вручну.

Панель керування має бути встановлена в місці з достатньо сильним сигналом Wi-Fi.

Перевірте силу сигналу в місці встановлення. За допомогою мобільного телефону виконайте такі дії:

- Вимкніть мобільні дані на телефоні.
- Увімкніть Wi-Fi на телефоні.
- Якщо сигнал Wi-Fi в місці встановлення сильний та інші програми, які потребують даних, працюють, з'єднання достатнє.

Якщо сигнал Wi-Fi слабкий, спробуйте наступне:

- Перевірте мережеве з'єднання панелі керування в іншому місці.
- Якщо можливо, перенесіть маршрутизатор Wi-Fi, щоб покращити з'єднання з панеллю керування.

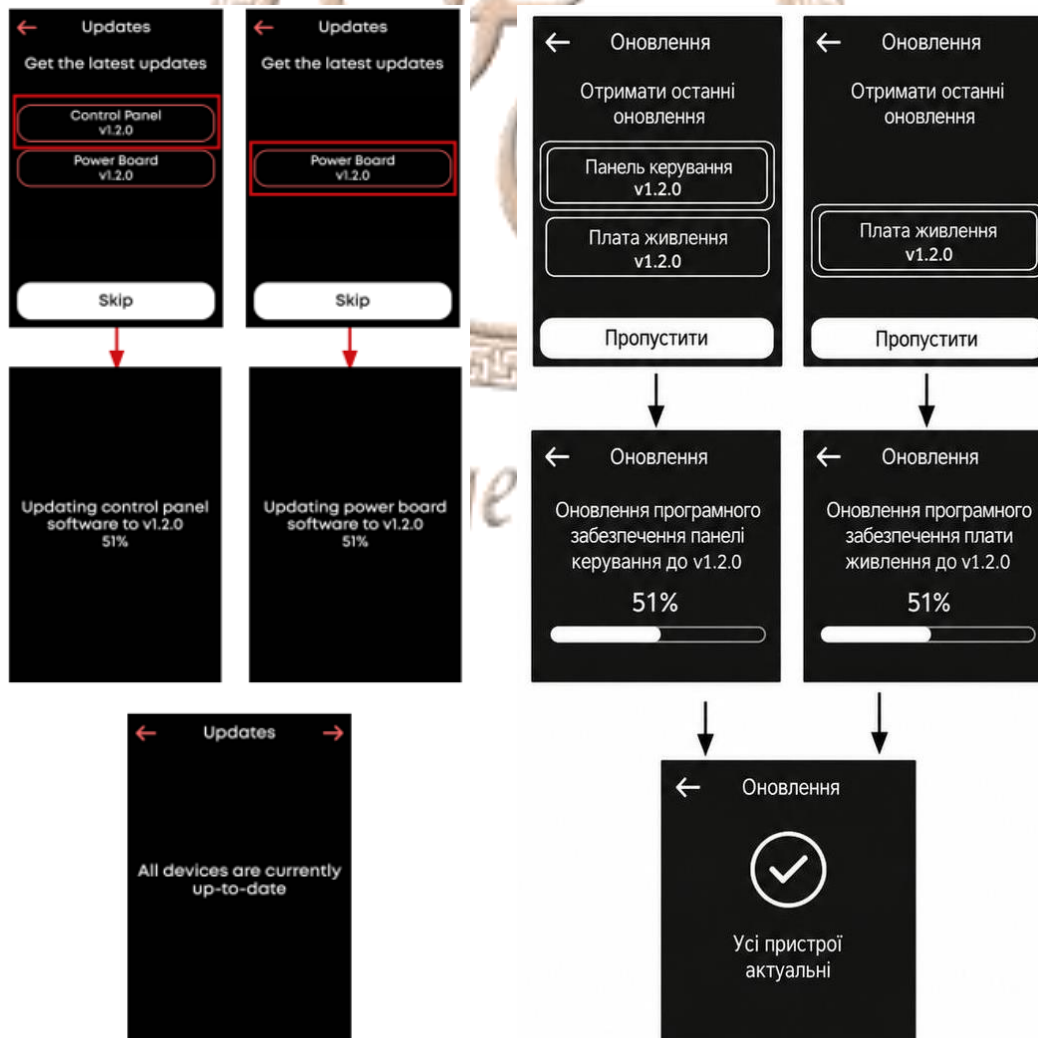
Конструкція будівлі та матеріали, особливо металеві компоненти, а також прихований монтаж панелі керування, можуть послабити сигнал Wi-Fi та знизити якість з'єднання.

Порада! Щоб покращити покриття мережі, можна використовувати розширювач сигналу Wi-Fi.

Панель керування призначена для керування кліматичними пристроями Saunum.

Щоб керувати обігрівачами для саун інших виробників, зверніться до служби технічної підтримки Saunum.

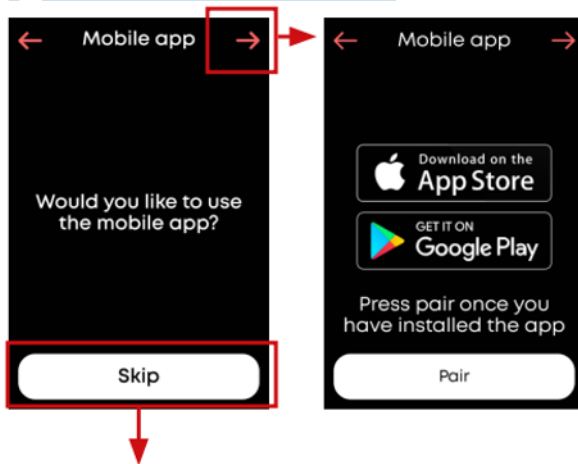
3. Після підключення до Wi-Fi встановіть усі доступні оновлення. Це може зайняти кілька хвилин.



4. Завантаження застосунку Saunum.

За допомогою застосунку Saunum також можна:

- Встановлювати та контролювати температуру сауни.
- Увімкнути та встановити швидкість для функції клімат-контролю сауни Saunum.
- Переглядати інформацію про стан нагрівача.
- Запланувати сеанс сауни.



Якщо ви не бажаєте керувати кліматичним пристроєм сауни дистанційно за допомогою мобільного пристрою, виберіть «Пропустити».

5. Відкриття та завантаження застосунку Saunum.

Виберіть Google Play або App Store, відскануйте QR-код, що відображається на панелі керування, та завантажте застосунок Saunum. Відкрийте застосунок і виберіть один із наступних варіантів:

A) Увійдіть до існуючого облікового запису.

B) Створіть новий обліковий запис:

- Введіть свою адресу електронної пошти.
- Введіть код підтвердження, надісланий на вашу електронну пошту, щоб завершити реєстрацію.

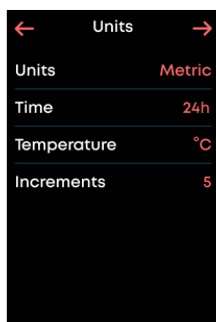
6. Сполучення панелі керування з мобільним пристроєм

Щоб сполучити панель керування з мобільним пристроєм, поверніться на попередній екран і натисніть «Сполучити». Правильний QR-код для сполучення потім відобразиться на панелі керування.

Відскануйте QR-код за допомогою мобільного пристрою, щоб завершити сполучення.

7. Встановлення одиниць вимірювання

На вкладці «Одиниці вимірювання» можна встановити метричну або імперську систему вимірювання, вибрати формат часу (24 години або 12 годин), вибрати одиницю вимірювання температури (°C або °F) та встановити крок регулювання температури за замовчуванням (1, 5 або 10 градусів).



8. Налаштування дати/часу.

Перевірте часовий регіон, вибраний під час початкового налаштування. Якщо він правильний для місця встановлення, залиште його незмінним. Потім виберіть відповідне зміщення UTC вручну та увімкніть Автоматичний перехід на літній час, якщо ви хочете, щоб система автоматично налаштовувалася на літній час. Без Wi-Fi всі налаштування необхідно налаштувати вручну.

Without Wi-Fi		With Wi-Fi	
←	Date/Time →	←	Date/Time →
Time region	Europe	Time region	Europe
UTC	+02	UTC	+02
Auto DST	☒	Auto DST	☒
Time	13:45	Time	13:45
Year	2026	Year	2026
Month	05	Month	05
Day	04	Day	04

9. Введення даних сауни:

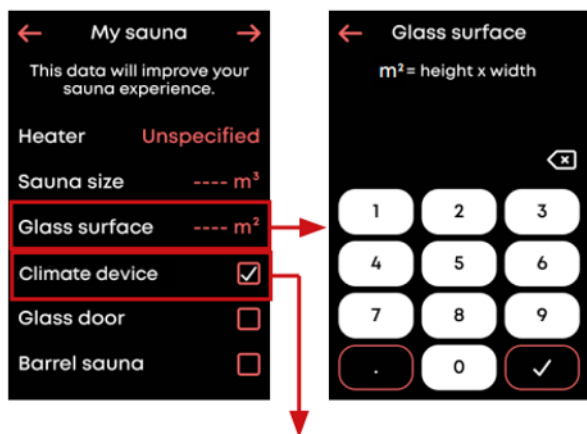
Тут ви можете ввести тип обігрівача, розмір сауни та загальну площу скляних поверхонь. Ви також можете вибрати, чи є сауна бочковою сауною та чи має вона скляні двері.

My sauna →	
This data will improve your sauna experience.	
Heater	Unspecified
Sauna size	---- m ³
Glass surface	---- m ²
Climate device	☒
Glass door	☐
Barrel sauna	☐

10. Введення даних сауни: Встановіть розмір сауни.

My sauna →		Sauna size	
This data will improve your sauna experience.		m ³ = length x width x height	
Heater	Unspecified	123 456 789 .0✓	
Sauna size	---- m ³		
Glass surface	---- m ²		
Climate device	☒		
Glass door	☐		
Barrel sauna	☐		

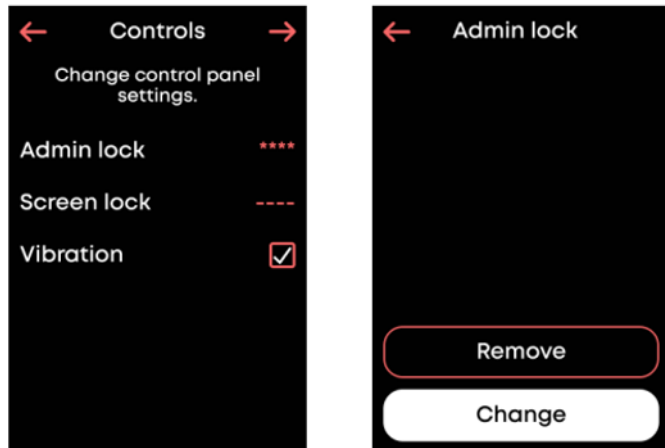
Встановіть розмір скляних поверхонь у сауні. Скляні поверхні впливають на час нагрівання, оскільки скло не так добре утримує тепло, як матеріали, що утеплюють сауну.



Кліматичний пристрій: Увімкніть цю опцію, якщо у вашій сауні встановлено кліматичний пристрій. Це дозволяє окремо керувати вентилятором.

11. Налаштування паролів

Панель керування забезпечує два типи захисту паролем: блокування адміністратора та блокування екрана. Блокування адміністратора обмежує доступ до налаштувань конфігурації пристрою, забезпечуючи нормальну роботу клімат-контролю для сауни. Блокування екрана блокує панель керування та запобігає будь-якій взаємодії з нею, доки не буде введено правильний пароль. Це допомагає запобігти несанкціонованому або випадковому використанню клімат-контролю для сауни. Кожен замок можна захистити окремим паролем. Паролі можна змінити або видалити пізніше в налаштуваннях панелі керування. Якщо ви не хочете вмикати захист паролем під час початкового налаштування, натисніть стрілку у верхньому правому куті, щоб продовжити.

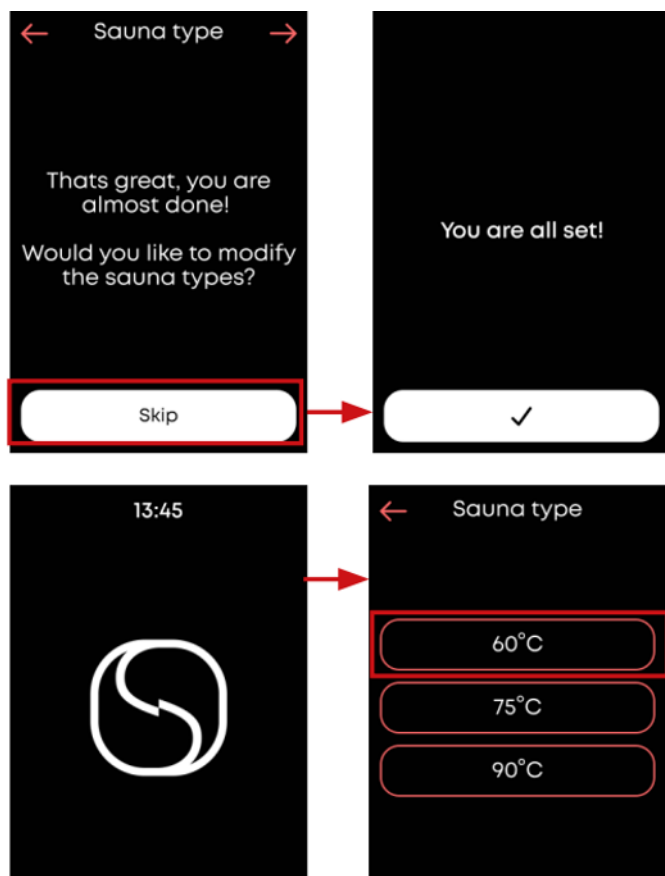


ТИПИ САУН

Панель керування пропонує три типи саун для швидкого доступу до бажаних налаштувань сауни. Кожен тип містить назву, цільову температуру, тривалість сеансу та налаштування вентилятора. Налаштування вентилятора включають швидкість вентилятора та час роботи. Під час початкового налаштування ви можете налаштувати типи саун або пропустити цей крок і використовувати типи за замовчуванням. Ви можете налаштувати їх пізніше у будь-який час.

1. Використання типів саун за замовчуванням Натисніть "Пропустити", щоб використовувати попередньо визначені типи саун. Виберіть тип сауни на основі бажаної цільової температури.

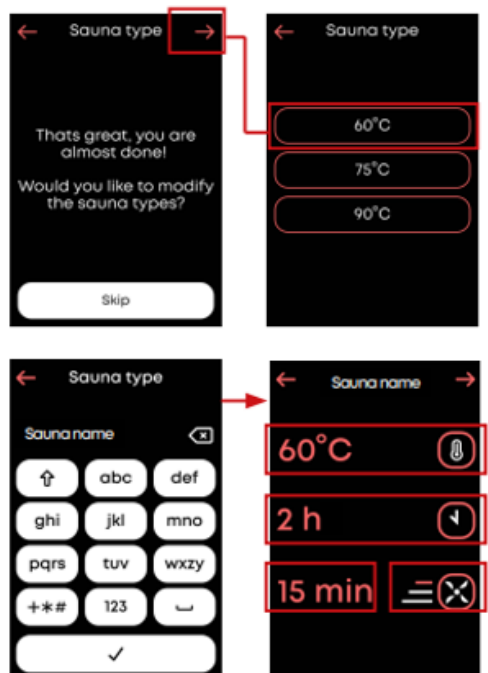
Ви можете переглянути та налаштувати налаштування сеансу перед початком використання сауни.



2. Персоналізація типів саун

Натисніть стрілку у верхньому правому куті, щоб персоналізувати типи саун. Виберіть один із попередньо визначених типів, введіть назву сауни та налаштуйте цільову температуру, тривалість сеансу, швидкість вентилятора та час роботи вентилятора відповідно до ваших уподобань.

Потім персоналізовані типи можна вибрати для майбутніх сеансів сауни.



КЕРУВАННЯ СЕАНСОМ У САУНІ

УВАГА! Не використовуйте функцію клімат-контролю (вентилятор) під час фази нагрівання, оскільки це може подовжити час нагрівання та спричинити перегрів. Використовуйте клімат-контроль сауни (вентилятор) лише під час сеансу в сауні. Блок керування може автоматично активувати вентилятор, щоб запобігти перегріву. Не залишайте вентилятор увімкненим без нагляду.

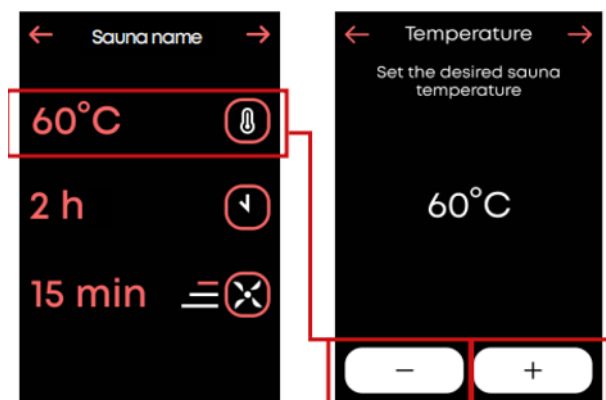
НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СЕАНСУ

Функції керування дозволяють вам налаштовувати параметри сеансу в сауні безпосередньо з панелі керування.

1. Регулювання температури

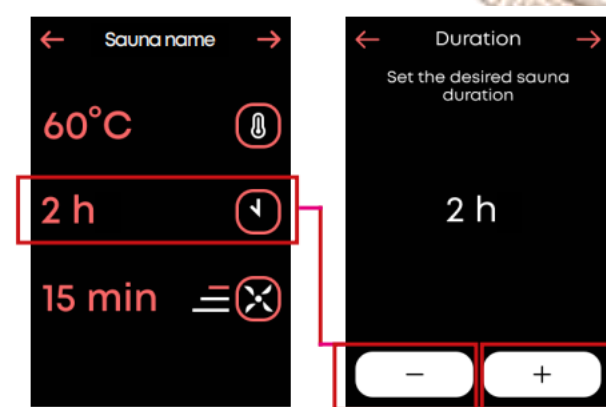
Натисніть на значення температури, щоб встановити бажану температуру сауни.

Температура регулюється з кроком 1, 5 або 10 градусів, відповідно до налаштування, вибраного в меню «Одиниці вимірювання».



2. Тривалість сеансу

Натисніть значення тривалості сеансу, щоб налаштувати її. Тривалість можна налаштувати з кроком у 30 хвилин.



3. Керування швидкістю вентилятора

Перше натискання — Попередньо встановлена швидкість вентилятора

Друге натискання — Рівень швидкості вентилятора 1

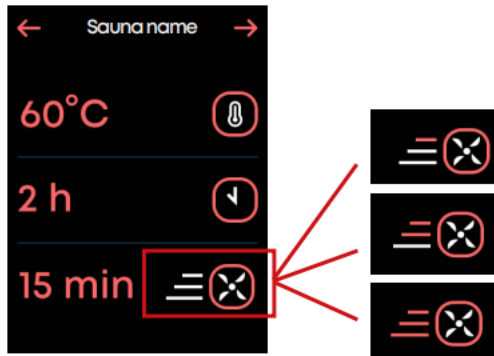
Третє натискання — Рівень швидкості вентилятора 2

Четверте натискання — Рівень швидкості вентилятора 3

П'яте натискання — Вентилятор ВИМКНЕНО

Якщо попередньо встановлена швидкість вентилятора — рівень 1, друге натискання встановлює швидкість вентилятора на рівень 2.

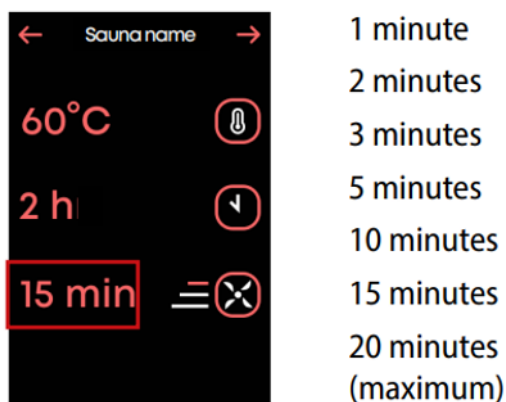
Коли вентилятор працює, значок вентилятора анімовано відображає поточну швидкість вентилятора. Чим вища швидкість вентилятора, тим швидша анімація і тим більше підсвічених смужок відображається.



4. Час роботи вентилятора

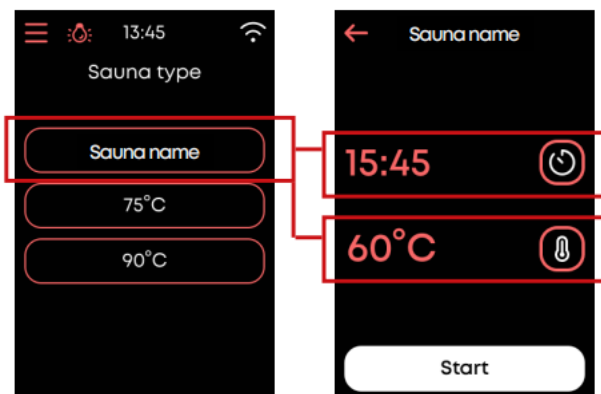
Час роботи вентилятора також можна налаштувати.

Доступні налаштування часу роботи: 1 хвилина, 2 хвилини, 3 хвилини, 5 хвилини, 10 хвилин, 15 хвилин, 20 хвилин



ОБІГРІВ

Після вибору одного з трьох доступних типів саун відкриється нове вікно, де ви можете вибрати, коли сауна має бути готова. Час можна налаштувати з кроком 15 хвилин. Також відображається обрана температура і її можна налаштувати за допомогою кроку температури, вибраного раніше в розділі «Одиниці вимірювання» (див. с. 28). Коли все налаштовано, натисніть «Пуск», щоб розпочати.



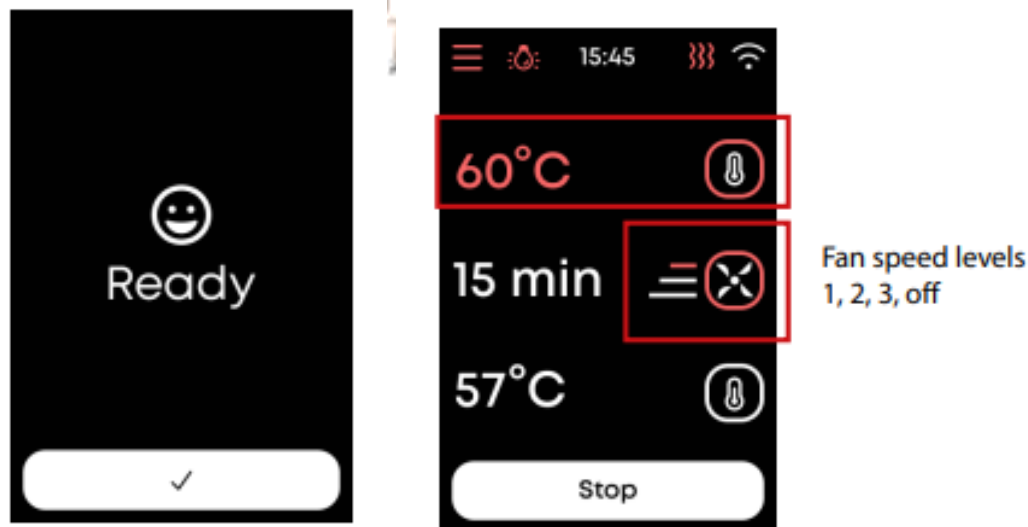
Розпочнеться нагрівання сауни, і на екрані відобразиться поточна температура в сауні, цільова температура та приблизний час до готовності сауни.

Під час етапу нагрівання алгоритм нагрівання може автоматично перемикатися між нагрівальними елементами або використовувати лише один нагрівальний елемент одночасно. Це частина нормальної роботи.



Коли буде досягнуто бажаної цільової температури, з'явиться екран «Готово».

Тривалість сеансу сауни починається з моменту появи цього екрана, а не з моменту зникнення цього повідомлення. Після початку сеансу сауни ви можете відрегулювати температуру та швидкість вентилятора.



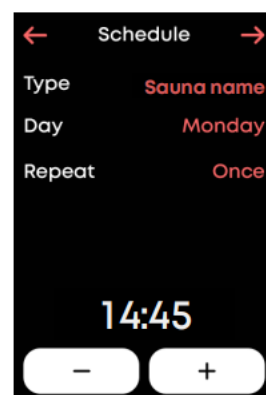
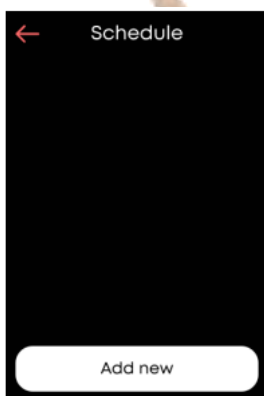
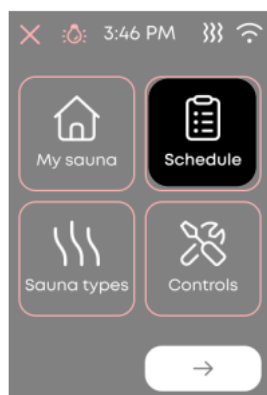
ОХОЛОДЖЕННЯ

Цей екран з'являється після завершення сеансу сауни і показує поточну температуру всередині сауни, яка знижується. Під час фази охолодження ви можете використовувати вентилятор, що дозволить вам залишатися в сауні трохи довше. Каміні залишаються достатньо гарячими, щоб ви могли полити їх водою ще 1–2 рази. Режим охолодження залишається активним протягом 30 хвилин або доки ви не закриєте його вручну. Протягом цього часу ви також можете керувати вентилятором та закрити режим охолодження з мобільного додатку.



ПЛАНУВАННЯ САУНИ

Панель керування дозволяє вам запланувати сеанс сауни. Перш ніж налаштувати запланований сеанс сауни, переконайтеся, що на каменях клімат-контролю сауни або в межах дозволеної безпечної відстані немає сторонніх предметів. Безпечні відстані вказані в інструкціях користувача для моделей клімат-контролю сауни. Нагрівання не розпочнеться, якщо двері сауни відчинені у запланований час.



1. Відкрийте меню «Розклад»

2. Додати нове

3. «Тип», «День» та «Повтор»

3.1. Налаштування типу сауни.

Виберіть відповідний попередньо встановлений тип сауни (див. стор. 30–31) для потрібного дня та часу. Якщо не було створено жодних користувацьких типів саун, ви можете вибрати один із попередньо налаштованих типів: "60 °C", "75 °C" або "90 °C".

Цільова температура відповідає вибраному попередньому встановленню, а тривалість за замовчуванням становить 2 години.

3.2. Вибір дня.

Виберіть потрібний день для сеансу сауни.

3.3. Повторення сеансу сауни.

Виберіть, чи хочете ви повторювати той самий сеанс сауни щодня, щотижня або один раз.

3.4. Налаштування часу.

Встановіть, коли ви хочете, щоб сауна була готова.

Час початку можна налаштувати з кроком 15 хвилин.

Ви можете додати до 10 розкладів

Після того, як ви підключите панель керування до свого мобільного пристрою (див. с. 28), мобільний додаток сповістить вас незадовго до початку запланованого опалення. Щоб скасувати заплановане опалення, виберіть "Скасувати". В іншому випадку опалення розпочнеться за запланованим графіком.

ВИКОРИСТАННЯ КНОПКИ ВЕНТИЛЯТОРА

Натисніть кнопку вентилятора один раз, щоб запустити вентилятор на попередньо встановленій швидкості, налаштованій для вибраного типу сауни на панелі керування. Кожне наступне натискання циклічно змінює решту швидкості вентилятора та функцію «Вентилятор вимкнено», а потім повертає до попередньо встановленої швидкості. Залежно від попередньо встановленої швидкості, цикл складається з чотирьох або п'яти натискань кнопок. Світлодіод кнопки вказує на вибраний рівень вентилятора:

- Рівень 1: Світлодіод блимає один раз.
- Рівень 2: Світлодіод блимає двічі.
- Рівень 3: Світлодіод блимає тричі.

Після індикації вибраного рівня світлодіод гасне, поки вентилятор працює. Коли вентилятор вимкнено, світлодіод продовжує світитися. Якщо функція вентилятора недоступна, світлодіод кнопки блимає п'ять разів.

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Гарантія Saunum починається з дати покупки та поширюється на всі деталі блоку керування, надані виробником. Гарантія поширюється на виробничі та матеріальні дефекти. Згідно з цією гарантією, Saunum надасть покупцеві запасні частини, але лише після того, як несправні деталі будуть повернені виробнику або продавцю. Заміна будь-якої деталі в блоці керування компанією Saunum не продовжує початковий гарантійний термін.

Електричний пристрій повинен бути підключений до електромережі та/або комунальних послуг лише відповідно до всіх законів і норм ліцензованим, сертифікованим електриком.

Гарантія поширюється лише на перше встановлення виробу та на початкового покупця.

- Гарантія дійсна лише за умови, що разом із претензією надано заповнений звіт про встановлення;
- Пристрій підключено до електромережі та/або комунальних послуг відповідно до всіх законів і норм ліцензованим, сертифікованим електриком;
- Гарантійний термін два (2) роки поширюється на Пристрій, якщо він використовується в приватній сауні;
- Гарантійний термін один (1) рік поширюється на Пристрій, якщо він використовується в громадській сауні.

Гарантія не поширюється на:

- Регулярне технічне обслуговування та очищення пристрою, а також заміну компонентів, спричинених нормальним зносом;
- Адаптацію або модифікацію пристрою для будь-яких цілей, відмінних від тих, що зазначені в інструкції з використання;

- Ризики, що виникають під час транспортування;
- Пошкодження внаслідок неправильного використання;
- Пошкодження внаслідок неправильного встановлення пристрою;
- Ремонт пристрою, не виконаний рекомендованим партнером Saunum з ремонту та обслуговування;
- Нещасні випадки, удар блискавки, вода, пожежа, неналежна вентиляція або будь-який інший фактор, що знаходиться поза контролем

Saunum.

Уважно та ретельно прочитайте всі інструкції з використання перед використанням пристрою та зберігайте їх у безпечному та легкодоступному місці.

