

NARVI

Narvi Löylyvalmis
Narvi Steam Ready



Prestige Comfort

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Narvi Steam Ready

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Піч Narvi Löylyvalmis є добре теплоізолюваною піччю для сауни.
- Löylyvalmis призначена для осіб, які користуються сауною рідко протягом тижня і не планують її заздалегідь.
- У холодному приміщенні піч можна нагріти до температури паріння вже через годину.
- Піч накопичує тепло у великій кам'яній масі, тому в сауні можна довше насолоджуватися приємним теплом.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- довжина 510 мм
- ширина 600 мм
- висота 820 мм
- вага 38 кг
(без каміння)

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

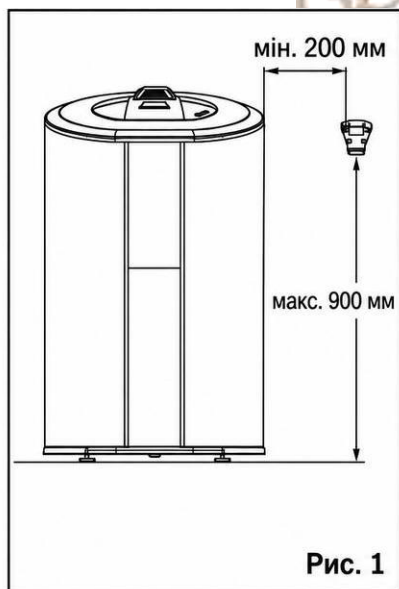
Модель печі	Потужність кВт	Потужність нагрівача Вт	Парильне приміщення			Кількість каміння **)	Підключення *)	Запобіжники
			Об'єм		Висота		400 В 3N	
			мін. м³	макс. м³			мін. см	
905005	6	650	5	9	190	80	5х1,5	3х10
905006	9	1000	9	14	190	80	5х2,5	3х16

*) Використовуйте гумовий кабель H07RN-F або еквівалентний.

**) Каміні фракцією 10–15 см.

Усі роботи з технічного обслуговування повинні виконуватися кваліфікованим електриком.

Перед виконанням будь-яких робіт з технічного обслуговування обігрівач необхідно відключити від електромережі за допомогою щитка запобіжників.



3. БЛОК КЕРУВАННЯ ТА ГОЛОВНИЙ ВИМИКАЧ ЖИВЛЕННЯ

- Блок керування встановлюється в сауні або роздягальні.
- У сауні висота встановлення блоку керування становить максимум 90 см та мінімум 20 см збоку від обігрівача. (Див. малюнок 1)
- Закріпіть блок керування на стіні за допомогою шурупів (2 шт. 3,5*15).
- Дріт, що йде до блоку керування, можна вкоротити. Дріт не можна вставляти в роз'єм обігрівача.
- Головний вимикач живлення обігрівача розташований у верхній частині обігрівача (Малюнок 2).

4. УВІМКНЕННЯ ОБІГРІВАЧА ТА РЕГУЛЮВАННЯ ЙОГО ПОТУЖНОСТІ НАГРІВАННЯ

- Кнопка I/O (див. малюнок 3)
- Коли дисплей темний, натискання кнопки активує блок керування та обігрівач. Кнопку потрібно утримувати натиснутою більше секунди, після чого загоряється червоний індикатор.
- Після повторного натискання кнопки блимає зелений індикатор, температуру нагріву обігрівача можна регулювати (між 150-220 градусами). Обігрівач повертається до режиму гудіння приблизно через 5 секунд, на дисплеї відображається температура кам'яного простору.

Відрегулюйте температуру гудіння за допомогою кнопок +/-, коли функція увімкнена.

- Тривале натискання (< 1 секунди) блоку керування + обігрівач вимикається

Перед встановленням та використанням обігрівача для сауни уважно прочитайте інструкцію та збережіть її для подальшого використання. Виріб можна використовувати лише як обігрівач для сауни та для обігріву сауни.

5. ПОВНА ПОТУЖНІСТЬ УВІМКНЕНА

- Повна потужність досягається натисканням функціональної кнопки приблизно на секунду, після чого на блоці керування горить жовтий індикатор.
- Повна потужність увімкнена протягом двох годин, після чого обігрівач встановлюється на встановлену температуру.
- Повну потужність можна вимкнути, натискаючи функціональну кнопку приблизно на секунду, коли жовтий індикатор гасне, а червоний індикатор загоряється.
- Температура та час увімкнення повної потужності встановлені на заводі та не можуть бути змінені користувачем обігрівача.
- Кришку обігрівача не можна закривати одразу після використання повної потужності. Закриття кришки запобігає витоку тепла, що накопичується в каменях, і в цьому випадку можливе спрацювання захисту від перегріву.

6. ТЕРМОСТАТ

- Температура в кам'яній камері обігрівача контролюється термостатом.
- Вимірювання температури здійснюється за допомогою термопарного датчика, який відстежує температуру.
- Термостат підтримує точно регульовану температуру в кам'яній камері обігрівача. Навіть якщо кришка печі закрита, а обігрівач працює на повній потужності, термостат обмежує надмірне підвищення температури.

7. ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕГРІВУ

- Коли температура кам'яної камери нагрівача піднімається вище 320 градусів, окремий захист від перегріву відключає живлення резисторів. В результаті на дисплеї з'явиться текст: Er3
- Захист від перегріву знаходиться в роз'ємній коробці нагрівача
- Захист від перегріву можна скинути за допомогою механічного натискання кнопки скидання
- Після того, як нагрівач охолоне нижче 280 градусів, захист від перегріву можна скинути
- Захист від перегріву може бути скинутий особою, яка має необхідні права на електромонтажні роботи
- Перед виконанням технічного обслуговування необхідно відключити живлення нагрівача від панелі запобіжників
- Поверніть головний вимикач живлення в нульове положення
- Натисніть кнопку скидання так сильно, щоб почути клацання (див. малюнок 2)
- Встановіть головний вимикач живлення у положення "увімкнено"

8. УКЛАДАННЯ КАМІННЯ ДЛЯ НАГРІВАЧІВ

- Каміні для електричних нагрівачів повинні бути важкими та великими, діаметром 10-15 см, сегментованими, призначеними для накопичувальних обігрівачів.
- Використання керамічного, легкого, злегка загостреного та аналогічного за розміром каміння заборонено.

Вони можуть погіршити циркуляцію повітря в просторі для каменів. М'які мильні камені не можна використовувати як камені для нагріву.

- Каміні для нагріву слід промити перед розміщенням у обігрівачі.
- Під час укладання каменів слід стежити за тим, щоб нагрівальні елементи не згиналися та щоб не перешкождалася достатня циркуляція повітря.
- Укладайте камені тонким шаром. Занадто щільно заповнений простір для каменів запобігає достатній циркуляції повітря.
- Простір для каменів повинен бути повністю заповнений, проте слід враховувати, що кришка може повністю опускатися.
- Каміні для сауни слід перевіряти та переставляти кожні півроку, а камені

замінювати через 2-3 роки.

- Піч для сауни не можна розігрівати без каменів.
- Піч для сауни необхідно розігріти вперше двічі (одна година нагрівання на повній потужності).

9. РОЗІГРІВ САУНИ ДО СТАНУ, НЕОБХІДНОГО ДЛЯ ВАННИ

- Камені сауни теплі завдяки теплу від кам'янки, але все одно потрібен час, щоб підняти температуру в сауні до комфортного рівня
- Увімкніть обігрівач сауни на повну потужність, відкрийте кришку та зачекайте 5-15 хвилин, поки температура в сауні не підніметься до комфортного рівня
- Парову воду можна використовувати перед купанням, щоб підвищити температуру в сауні

10. ВАЖЛИВІ ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ

- Будьте обережні з гарячою кам'яною піччю, оскільки камені та металеві частини кам'яної піччю можуть обпекти шкіру.
- Воду слід лити на камені кам'яної піччю в невеликих кількостях, оскільки вода легкозаймиста при випаровуванні.
- Цей прилад не призначений для використання дітьми або іншими особами, чий фізичні, сенсорні або розумові здібності, брак досвіду чи знань не дозволяють їм безпечно користуватися приладом, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкцій щодо використання приладу від особи, відповідальної за їхню безпеку.
- Діти повинні бути під наглядом, щоб переконатися, що вони не граються з цим приладом.
- Завжди перевіряйте приміщення сауни перед увімкненням кам'яної піччю.
- Неправильно заповнений відсік для каменів становить небезпеку пожежі.
- Покриття становить небезпеку пожежі.

11. НЕСПРАВНА СИТУАЦІЯ

- Низька температура обігрівача
- Обігрівач працює на низькій потужності (горить червоний індикатор), увімкніть на повну потужність
- Уповільнене нагрівання в сауні
- Перевірте стан каменів. Чи не занадто щільно прилягають камені

12. САУНА

- У сауні з електричним обігрівом усі масивні стінові поверхні, що накопичують тепло, повинні бути достатньо ізольовані. Це дозволить зберегти потужність обігрівача досить низькою.
- Захист стін і стелі легким захистом, який встановлюється безпосередньо на стіну або як захист даху, може спричинити небезпечне нагрівання стінових і стельових конструкцій
- На кожен неізольований квадрат стіни сауни до об'єму сауни необхідно додати 1,5 м3.

- Конструкції з колод також нагріваються повільно, тому під час визначення потужності обігрівача вимірний

об'єм повітря слід помножити на 1,5 і потужність обігрівача вибирати на основі цього

13. ВЕНТИЛЯЦІЯ САУНИ

- Належна вентиляція дуже важлива для перебування в сауні.

- Труба для свіжого повітря повинна бути розташована на відстані щонайменше 500 мм над обігрівачем.

Діаметр труби 50-100 мм

- Витяжна труба повинна бути якомога далі від обігрівача, але близько до підлоги.

- Витяжне повітря можна виводити під дверима сауни до санвузла, де є клапан для витяжного повітря.

- Між дверима та підлогою має бути зазор 100-150 мм.

14. ІНСТРУКЦІЯ З ВСТАНОВЛЕННЯ

- У сауні можна встановити лише один електричний обігрівач.

- Якщо в будинку є електричне опалення, чи потрібне зниження температури?

- Запобіжники та кабелі живлення відповідно до норм.

- Narvi Löylyvalmis – це підлогова модель, яка кріпиться до підлоги з протилежних кутів.

- Обігрівач можна встановити безпосередньо на дерев'яну підлогу.

- Під час встановлення нагрівача сауни необхідно враховувати напрямки пари, оскільки кришка дверцят сауни виступає в ролі паропроводу.

- Нагрівач сауни необхідно підняти щонайменше на 30 мм від підлоги за допомогою регульованих ніжок.

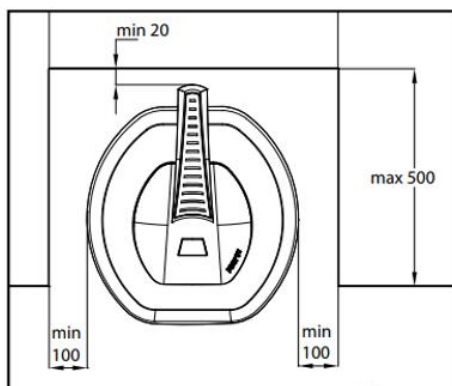
- Нагрівач сауни можна розмістити в ніші в стіні висотою щонайменше 1900 мм (малюнок 4).

- Якщо нагрівач сауни вбудований у лавки або встановлено захисні огорожі, необхідно дотримуватися зазначених безпечних відстаней (малюнки 5 та 6).

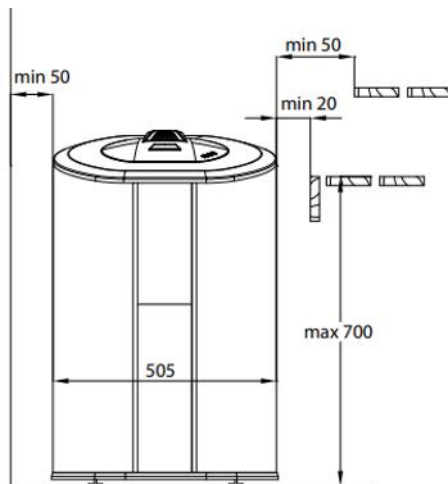
- Під час вимірювання опору ізоляції нагрівача сауни може виникнути витік через вологу в повітрі, яка поглинулася ізоляційним матеріалом нагрівальних елементів під час зберігання або транспортування.

Вологу можна видалити з елементів після кількох циклів нагрівання.

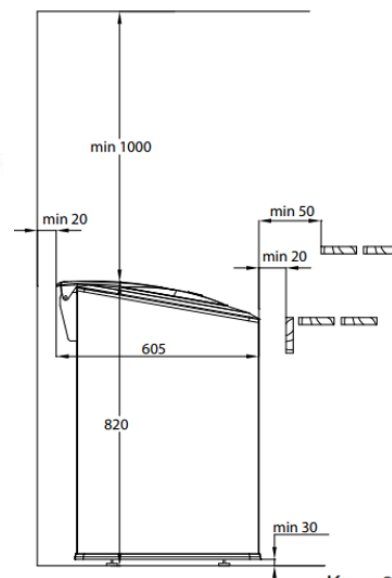
- Не підключайте живлення електричного нагрівача сауни через пристрій захисного відключення.



Малюнок 4



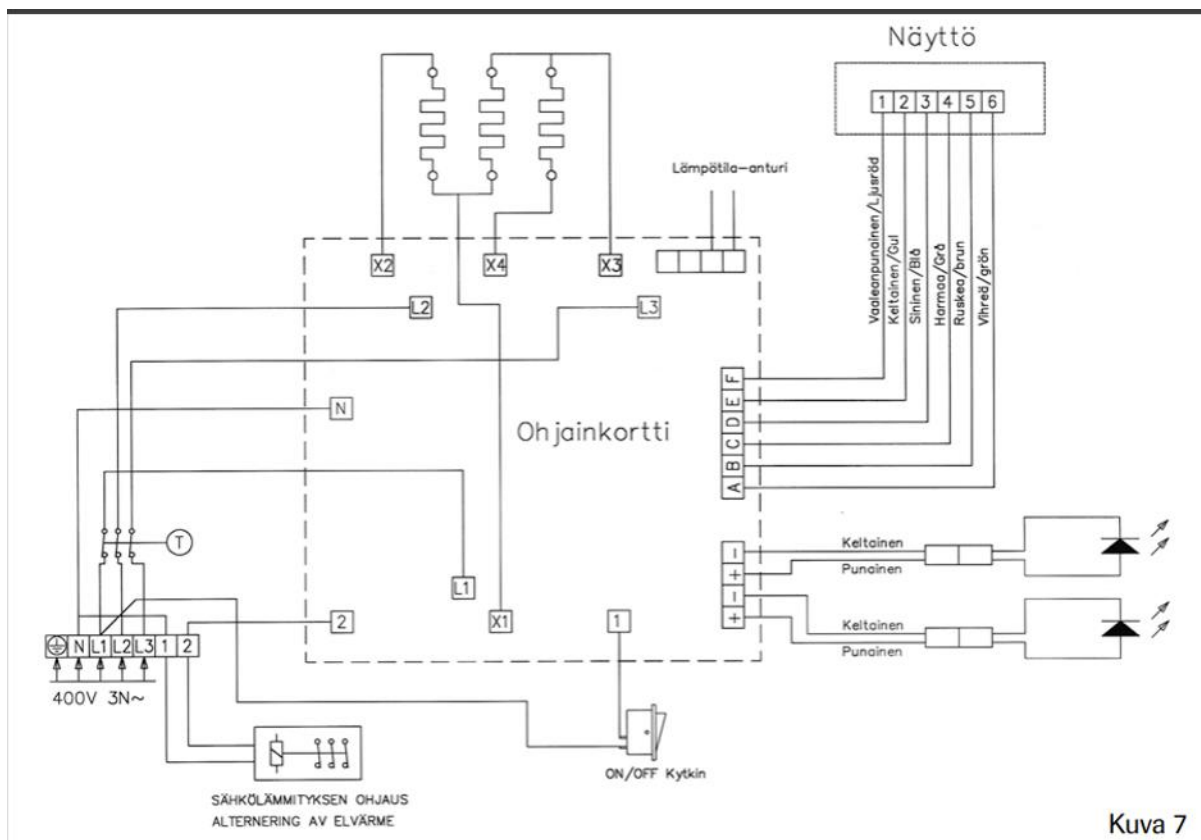
Малюнок 5



Малюнок 6

15. ЕЛЕКТРИЧНІ ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Електричні підключення обігрівача сауни може виконувати лише кваліфікований електрик відповідно до чинних норм.
- Окрім джерела живлення, клемна колодка обігрівача сауни має додатковий простір для зовнішнього керування напругою електричного нагріву від обігрівача сауни.
- Електричний нагрівальний кабель підводиться безпосередньо до розподільної коробки обігрівача сауни, звідки він потім підключається до клемної колодки обігрівача сауни за допомогою гумового кабелю такої ж товщини, як і кабель підключення (наприклад, для обігрівача сауни потужністю 6 кВт підійде кабель 2*1,5 мм H07RN-F).
- Обігрівач сауни напівпостійно підключається до розподільної коробки всередині сауни. Як кабель підключення слід використовувати гумовий кабель (наприклад, H07RN-F або подібний).
- Розподільна коробка має бути захищеною від бризок, а її висота від підлоги не повинна перевищувати 50 см.
- Для отримання детальніших інструкцій з встановлення зверніться до місцевого постачальника електроенергії.
- див. схему підключення (рис. 7).



Kuva 7

Малюнок 7

