

NARVI

Narvi Peak
Narvi Peak Big



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

NARVI PEAK 10,5 кВт • 12 кВт • 15 кВт

NARVI PEAKBIG 18 кВт • 24 кВт • 30 кВт

Перед встановленням та використанням кам'янки уважно прочитайте цю інструкцію та збережіть її для подальшого використання. Виріб дозволено використовувати лише як електричну кам'янку для сауни та для нагрівання приміщення сауни.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Потужність	Ширина, мм	Глибина, мм	Висота, мм	Маса без каміння, кг	Каміння 5–10 см, кг	Каміння 10–15 см, кг
10,5–15 кВт	585	585	690	26	40	60
18–30 кВт	950	585	690	49	60	120

1. ДО КОМПЛЕКТУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ КАМ'ЯНКИ ВХОДИТЬ:

- Кам'янка.
- Кріпильні гвинти.
- Інструкція з монтажу та експлуатації.

Пульт керування не входить до комплекту. До кам'янки завжди необхідно під'єднувати зовнішній блок керування, призначений для керування електричною кам'янкою сауни.

Блок керування повинен відповідати чинним загальним стандартам і вимогам для електричних кам'янок. Він має бути оснащений зовнішнім датчиком температури (термостатом) та захисними пристроями (захистом від перегрівання) відповідно до EN 60335-2-53.

2. ПЕРЕД МОНТАЖЕМ

- Переконайтеся, що потужність кам'янки (кВт) відповідає об'єму сауни (м³).
- У таблиці 1 наведено допустимі об'єми сауни для різних моделей.
- Якщо в сауні є неізольовані цегляні, кахельні або скляні поверхні, до розрахункового об'єму додають 1,5 м³ на кожен 1 м² такої поверхні; за отриманим об'ємом визначають необхідну потужність.
- Не можна виходити за мінімальні та максимальні значення об'єму, наведені в таблиці 1.
- Мінімальна висота сауни та мінімальні безпечні відстані також наведені в таблиці 1.

ЗАВЖДИ ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ КАМ'ЯНКИ ПЕРЕВІРЯЙТЕ ПАРИЛЬНЕ ПРИМІЩЕННЯ.

Таблиця 1. Дані для встановлення кам'янки

кВт	Об'єм мін., м³	Об'єм макс., м³	Висота мін., см	A збоку, см	B спереду, см	C спереду, см	D до стелі, см	Кабель 400V 3N~	Запобіжники
10,5	9	15	210	10	10	10	140	5×2,5 G	3×16 A
12	10	18	210	12	10	15	140	5×4 G	3×20 A
15	14	20	210	16	10	15	140	5×6 G	3×25 A

*) Як з'єднувальний кабель використовуйте гумовий кабель H07RN-F або аналогічний. **) Див. рисунок 1.

Моделі 18–30 кВт

кВт	Група 1	Група 2	Об'єм мін., м³	Об'єм макс., м³	Висота мін., см	A збоку, см	B спереду, см	C спереду, см	D до стелі, см	Силовий кабель	Кабелі груп	Запобіжники
18	9	9	15	24	220	15	15	15	150	5×10 G	2× 5×2,5 G	3×35; групи 3×16/3×16
24	12	12	20	32	220	15	15	15	150	5×16 G	2× 5×4 G	3×50; групи 3×25/3×25
30	15	15	26	40	220	15	15	15	150	5×16 G	2× 5×6 G	3×50; групи 3×25/3×25

Рисунок 1. Мінімальні безпечні відстані

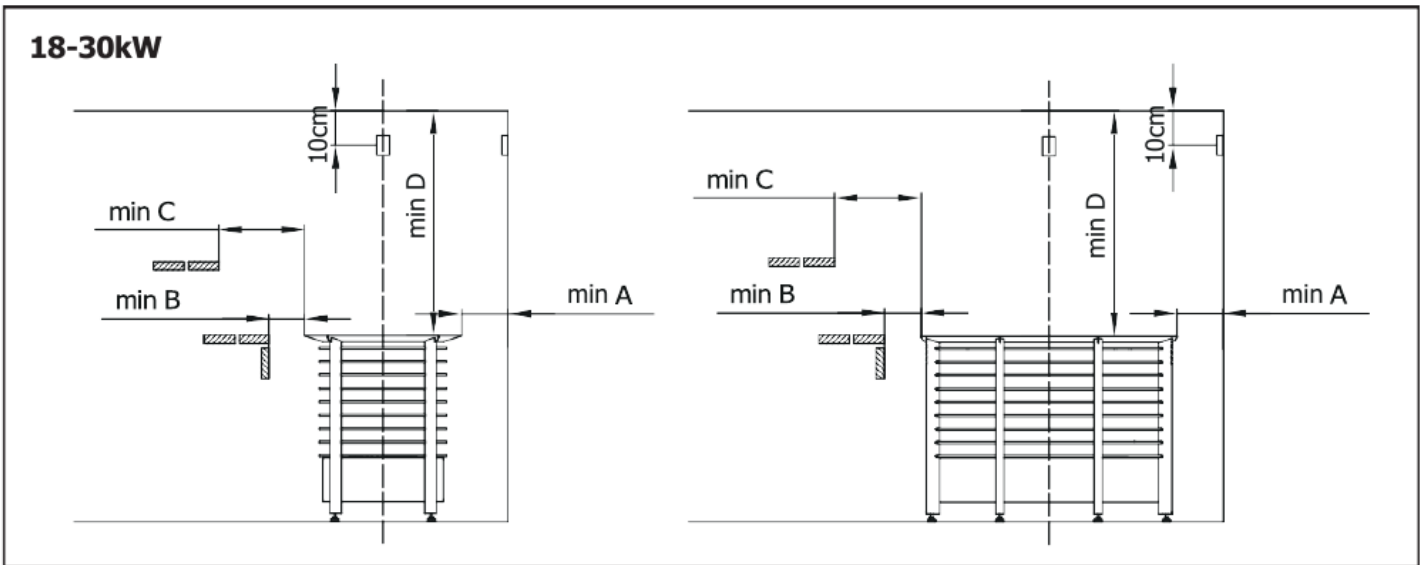
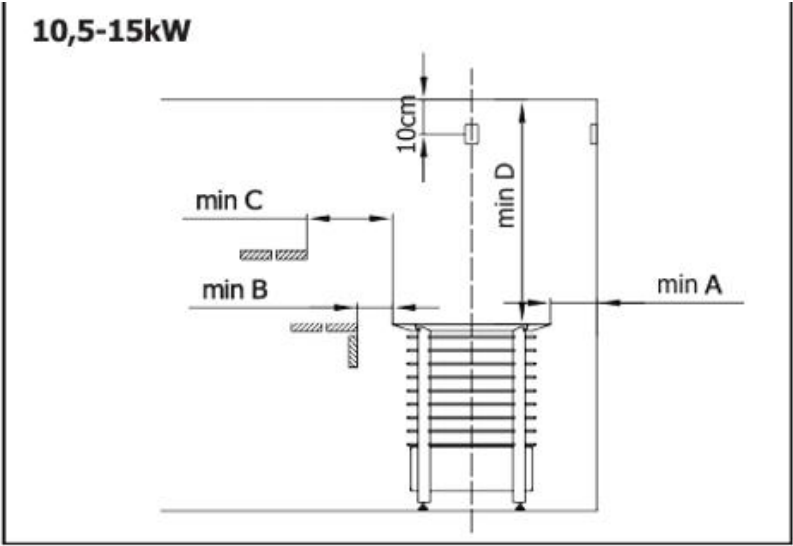
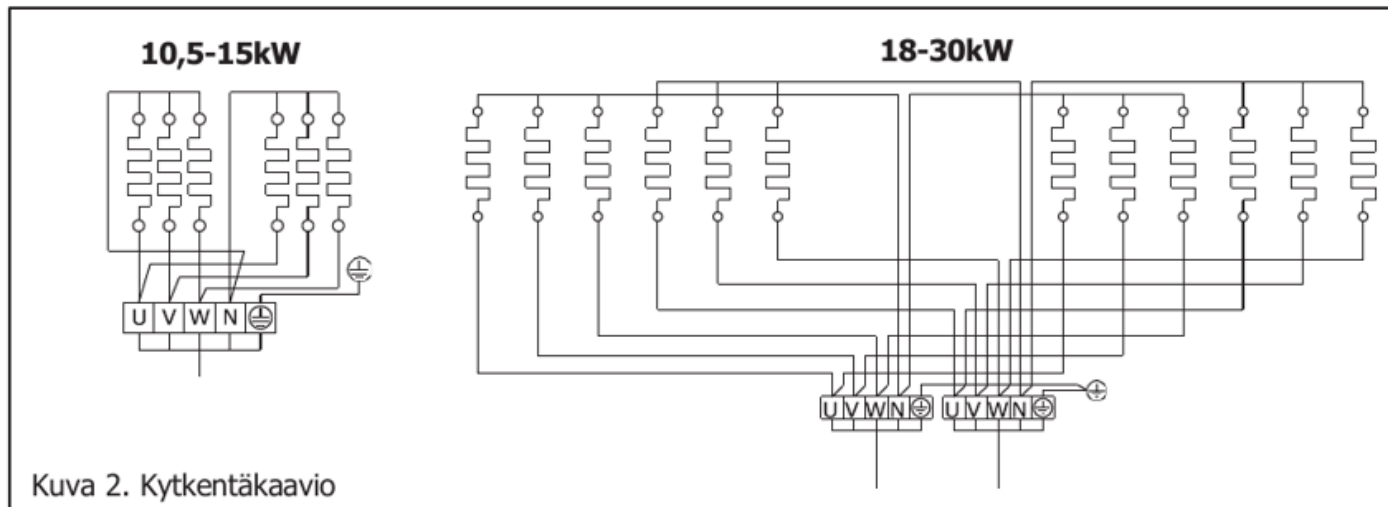


Рисунок 2. Схема підключення



Під час вимірювання опору ізоляції кам'янки може спостерігатися струм витоку через вологу, що ввібралася в ізоляційний матеріал нагрівальних елементів під час зберігання або транспортування. Після кількох циклів нагрівання волога зникає.

НЕ ПІД'ЄДНУЙТЕ ЖИВЛЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ КАМ'ЯНКИ ЧЕРЕЗ ПРИСТРІЙ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ (ПЗВ)!

3. МОНТАЖ

3.1 Встановлення кам'янки

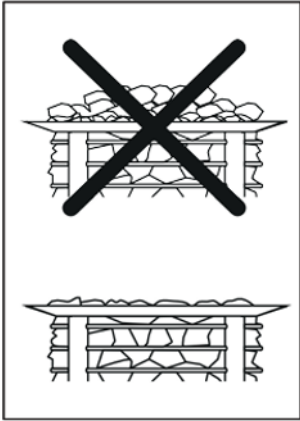
- Кам'янку кріплять до підлоги.
- Під час монтажу дотримуйтеся безпечних відстаней (рисунок 1).
- Під'єднання до електромережі має виконувати лише кваліфікований електрик із відповідним допуском згідно з чинними нормами.
- Використовуйте гумовий кабель H07RN-F або аналогічний. Переріз кабелю та номінал запобіжників наведені в таблиці 1.
- Якщо на зовнішньому кожусі є захисна плівка, а на нагрівальних елементах — транспортний картон, їх необхідно зняти до введення виробу в експлуатацію.
- Уважно ознайомтеся та дотримуйтеся інструкцій кам'янки й блока керування.
- Найвища температура в сауні утворюється над кам'янкою, тому термостат і захист від перегрівання потрібно встановлювати в цій зоні згідно з інструкцією.
- Не встановлюйте окремий термостат блока керування так, щоб припливне повітря його охолоджувало.

4. УКЛАДАННЯ КАМІННЯ

- Використовуйте захисні рукавички.
- Під час укладання не допускайте згинання нагрівальних елементів і не перекривайте достатню циркуляцію повітря.
- Укладайте каміння не надто щільно. Надмірно щільне заповнення спричиняє перегрівання нагрівальних елементів, скорочує строк їх служби та сповільнює нагрівання сауни.
- Каміння повинно повністю закривати нагрівальні елементи.

- Каміння в кам'янці слід замінювати щонайменше раз на 6 місяців.
- Зовнішній край кам'яного відсіку потрібно заповнювати максимально щільно, щоб нагрівальні елементи не було видно.
- Керамічне каміння не підходить для цієї кам'янки.

НЕПОВНІСТЮ ЗАПОВНЕНИЙ КАМ'ЯНИЙ ВІДСІК СТВОРЮЄ НЕБЕЗПЕКУ ПОЖЕЖІ!



5. ВЕНТИЛЯЦІЯ САУНИ

- Вентиляція має бути максимально ефективною для забезпечення достатньої кількості кисню та свіжого повітря. Повітря в сауні повинно оновлюватися 3–6 разів на годину. Рекомендується виконувати вентиляцію за проектом фахівця з ОВіК.
- Свіже повітря подають трубою діаметром приблизно 100 мм. Витяжний канал бажано робити більшого діаметра, ніж припливний.
- За механічної вентиляції припливний клапан рекомендується розмішувати на стелі поблизу кам'янки. Враховуйте відстань до датчика температури.
- Відстань між датчиком температури та припливним каналом має бути не менше 1000 мм, або 500 мм за використання спрямованої насадки.
- За природної вентиляції припливний клапан рекомендується встановлювати біля кам'янки або нижче неї — у стіні чи підлозі.
- Важливо, щоб свіже повітря добре змішувалося з повітрям і паром в сауні.
- Витяжне повітря слід відводити якомога далі від припливу та ближче до підлоги.
- Витяжний клапан можна розмістити під полицями.
- Витяжне повітря можна відводити через мийну, наприклад через щілину під дверима. Відстань між дверима та підлогою має бути приблизно 100–150 мм.
- Якщо встановлюється окремий клапан для просушування сауни, його розміщують на стелі та закривають на час нагрівання і користування сауною.

6. КОНСТРУКЦІЯ САУНИ

- Сауна повинна мати якісну теплоізоляцію, особливо стелі, через яку втрачається найбільше тепла й пари. Через вологість теплоізоляцію рекомендується захищати паронепроникним матеріалом, наприклад алюмінієвою фольгою. Для внутрішнього облицювання завжди слід використовувати деревину.
- Під кам'янкою має бути жаростійке підлогове покриття. Гарячі уламки каміння, що можуть падати з кам'янки, здатні пошкодити покриття та створити пожежну небезпеку.

7. ВАЖЛИВІ ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ

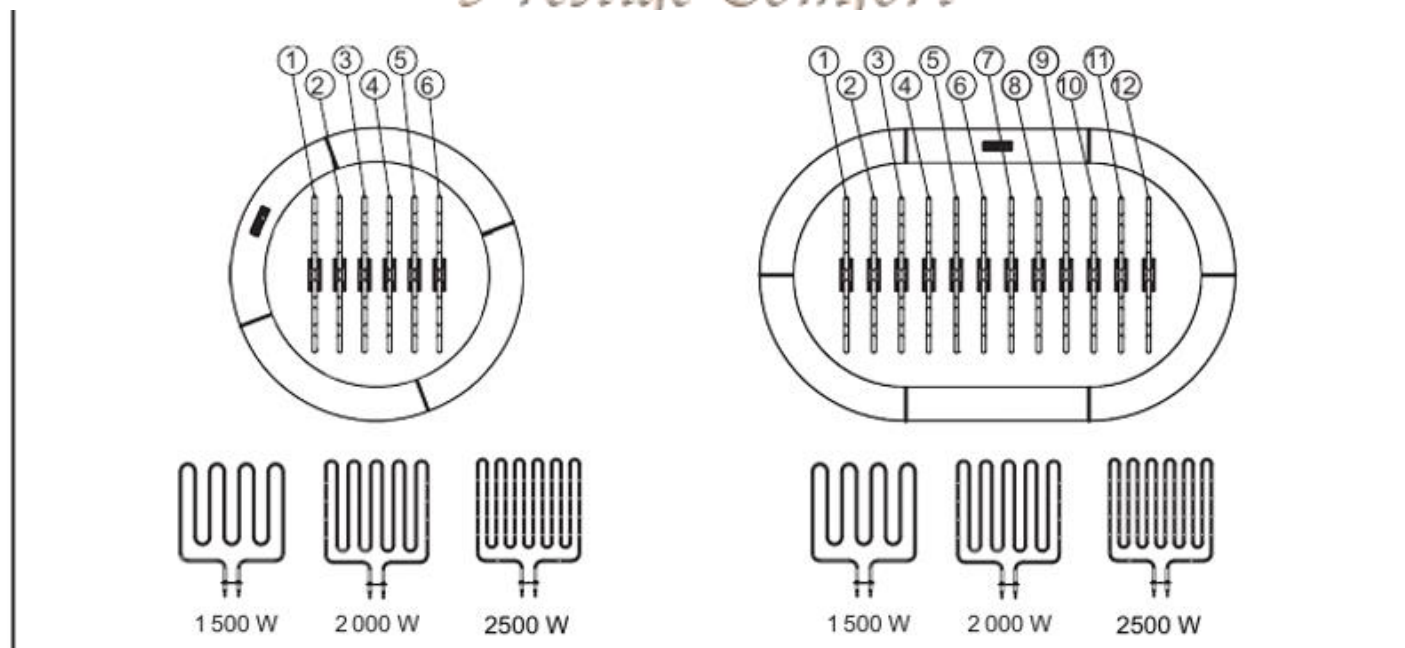
- Рекомендована температура сауни — 60–80 °С.
- Тривале перебування в гарячій сауні підвищує температуру тіла та може бути небезпечним. У сауні не можна спати.
- Будьте обережні з гарячою кам'янкою: каміння та металеві частини нагріваються до температури, що може спричинити опіки.
- Воду на каміння подавайте невеликими порціями (1–2 дл), оскільки утворена пара може обпекти.
- Прилад не призначений для використання дітьми або особами, чий фізичні, сенсорні чи розумові можливості, а також брак досвіду чи знань не дозволяють безпечно користуватися приладом без нагляду або інструктажу відповідальної особи.
- Не заходьте в гарячу сауну під впливом одурманювальних речовин.
- Діти повинні перебувати під наглядом, щоб не гратися з приладом.
- Завжди перевіряйте парильне приміщення перед увімкненням кам'янки.
- Неправильне заповнення кам'яного відсіку створює пожежну небезпеку.
- Накривання кам'янки створює пожежну небезпеку.
- Не кладіть предмети на кам'янку та не сушіть одяг на ній або поблизу неї.
- Під час роботи кам'янки двері та вікна повинні бути зачинені.
- Зовнішній кожух із нержавіючої сталі може змінювати колір під час нагрівання. Це властивість нержавіючої сталі; гарантія не поширюється на зміну кольору.
- Для утворення пари використовуйте чисту побутову воду. Морську, іншу солону або хлоровану воду використовувати заборонено.
- Морський і вологий клімат прискорюють корозію кам'янки.

8. ЗАХИСНА ОГОРОЖА

За потреби навколо кам'янки можна встановити захисну огорожу. У такому разі обов'язково дотримуйтеся встановлених мінімальних відстаней до конструкцій із горючих матеріалів.

9. ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

Prestia Comfort



Нижче збережено оригінальне креслення розташування нагрівальних елементів і таблиці їх потужності для моделей Narvi Peak / PeakBig.

Таблиця відповідності нагрівальних елементів

Кам'янка, кВт	Нагрівальні елементи	Модель / потужність
9	1,2,3,4,5,6	1500 W
10,5	1,3,5 / 2,4,6	1500 W / 2000 W
12	1,2,3,4,5,6	2000 W
15	1,3,5 / 2,4,6	2500 W
18	1-6 / 7-12	1500 W
21	1,3,5,8,10,12 / 2,4,6,7,9,11	1500 W / 2000 W
24	1-6 / 7-12	2000 W
27	1,3,5,7,8,9,10,11,12 / 2,4,6	2000 W / 3000 W
30	1,3,5,8,10,12 / 2,4,6,7,9,11	2500 W

