

NARVI

Narvi Velvet
Narvi Stony



Prestige Comfort

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

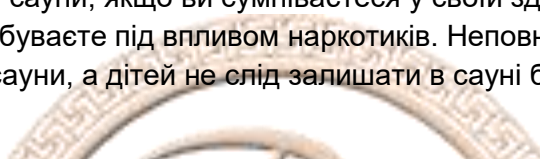
Narvi Velvet / Stony 20

Вступ

Дякуємо, що обрали кам'янку для сауни Narvi. Щоб ви могли максимально насолоджуватися своєю кам'янкою для сауни, будь ласка, уважно прочитайте цей посібник перед встановленням та використанням і збережіть його для подальшого використання. Цей посібник містить технічну інформацію щодо вашої нової кам'янки для сауни, а також інструкції з встановлення, використання та обслуговування.

Виріб можна використовувати лише як обігрівач для сауни та для обігріву сауни. Конструкцію кам'янки для сауни не можна змінювати, і до нього можна прикріплювати лише запасні частини та аксесуари, схвалені виробником. Етикетку виробу, що постачається з обігрівачем для сауни, необхідно приклеїти до обігрівача, рекомендоване місце – нижня частина корпусу обігрівача.

Не використовуйте кам'янку для сауни, якщо ви сумніваєтеся у своїй здатності користуватися ним, у стані здоров'я або якщо ви перебуваєте під впливом наркотиків. Неповнолітнім заборонено користуватися обігрівачем для сауни, а дітей не слід залишати в сауні без нагляду. Сауна не є місцем для сушіння одягу.



1.1 Технічні характеристики

Параметр	Velvet 20	Stony 20
Висота (мм)	780	810
Регульовані ніжки $\pm$ (мм)	15	15
Глибина (мм)	540	520
Ширина, без каменів (мм)	580	550
Діаметр димоходу (мм)	119	119
Відстань від димоходу до задньої стіни (мм)	600	615
Відстань від центру виходу димоходу до задньої стіни (мм)	160	145
Маса (без каменів, кг)	89	70
Кількість каменів 5–10 см (кг)	100	60
Кількість каменів 10–15 см (кг)	60	150
Рекомендований об'єм парильного приміщення (м ³)	8–20 м ³	8–20 м ³
Товщина металу топки (мм)	10	10
Швидкість потоку димових газів (г/с)	14,5	14,5

2. Речі, які слід врахувати перед встановленням печі.

Перед встановленням та введенням печі в експлуатацію варто уважно ознайомитися з вимогами, що висуваються до сауни до печі. У разі сумнівів зверніться до місцевої пожежної або будівельної служби.

за подальшими інструкціями. Під час встановлення кам'янки необхідно дотримуватися всіх місцевих норм, включаючи ті, що стосуються місцевих та європейських стандартів.

2.1 Сауна

Якщо сауна має необлицьовану скляну, бетонну або цегляну стіну, під час вибору кам'янки необхідно додати 0,8–1,5 м³ до об'єму сауни на кожен квадратний метр відповідної стіни, а кам'янку слід вибирати відповідно до загального об'єму. Якщо кам'янка встановлена в сауні, де не підтримується основне тепло, або конструкція сауни являє собою масивну колоду, об'єм сауни необхідно помножити на 1,5, а кам'янку слід вибирати відповідно до отриманого об'єму. Рекомендований об'єм сауни можна знайти в розділі 1.1.

Мінімальний об'єм сауни не повинен бути меншим за зазначений об'єм. Бажано правильно підібрати розмір кам'янки, щоб сауна нагрівалася, і кам'янку не доводилося нагрівати до максимуму. Відповідний розмір забезпечує тривалий термін служби та, завдяки більшій кількості каменів, забезпечує кращі враження від сауни.

2.2 Фундамент

Піч повинна бути встановлена на підлозі з достатньою несучою здатністю. Особливо під час встановлення на дерев'яну підлогу слід перевірити міцність підлоги. Вагу печі можна знайти в розділі 1.1.

Якщо існуюча конструкція не відповідає цій основній вимозі, необхідно вжити відповідних заходів (наприклад, розподільчу плиту) для її досягнення.

БЕТОННА ПІДЛОГА

Піч можна встановити безпосередньо на бетонну підлогу товщиною не менше 50 мм.

ГОРСЬКИЙ МАТЕРІАЛ АБО ПЛИТКОВА ПІДЛОГА, ТЕПЛА підлога

Піч оснащена подвійним дном, і теплове випромінювання, яке вона спричиняє на підлогу, нижче, ніж зазвичай спричиняється дров'яною піччю. Під час випробувань температура підлоги під піччю залишалася нижче 75 °C.

Термостійкість матеріалів, що використовуються в підлозі, слід перевірити перед встановленням печі без монтажної основи. За необхідності використовуйте монтажну основу Narvi для захисту підлоги.

2.3 Безпечні відстані

Під час розміщення обігрівача необхідно враховувати безпечні відстані. Недотримання безпечних відстаней створює пожежну небезпеку.

За потреби зверніться до місцевих пожежних служб для отримання додаткової інформації.

2.3.1 Горюча конструкція

Безпечні відстані вказують мінімально допустиму відстань від обігрівача до горючої конструкції. Тому звертайте увагу на стіни, підлогу, стелю, лавки, інші меблі тощо та місце для зберігання дров!

Безпечну відстань з боків та ззаду можна зменшити вдвічі, використовуючи перевірену захисну стінку Narvi. Щоб отримати додаткову інформацію про захисну стінку, що підходить для печі, зверніться до наших дилерів.

Конструкція	Захисна відстань
Верхня поверхня	1220 мм
Передня поверхня	500* мм
Бічні поверхні	150 мм
Задня поверхня	200 мм

* Перед кам'янкою рекомендується залишати вільний простір 1000 мм для обслуговування.

Захист горючої підлоги: Якщо піч встановлена на горючій підлозі, перед нею має бути пластина, яка виступає щонайменше на 100 мм з боків вхідних дверцят печі та на 400 мм перед нею. Край пластини з боку печі загнутий вгору, щоб запобігти потраплянню дров під піч.

Рекомендується, щоб загнутий край пластини виступав під передні ніжки печі. Також прочитайте розділ 2.2 Горюча або плиткова підлога, тепла підлога.

Зверніть увагу, що безпечна відстань неізолюваного димоходу до горючої конструкції становить 1000 мм або відстань, зазначену в інструкціях виробника димоходу. Якщо обігрівач встановлений у ніші стіни з обох боків з цегли або іншої негорючої конструкції, між обігрівачем та стінами необхідно залишити повітряний зазор 100 мм для забезпечення достатньої циркуляції повітря.

2.3.2 Негорюча конструкція

Якщо стіна виготовлена з цегли або іншої негорючої конструкції, між вертикальними поверхнями обігрівача та стіною достатньо вентиляційного зазору 50 мм.

2.4 Димар

Вимога до димаря сауни полягає в тому, щоб димар відповідав класу T600, незалежно від матеріалу. Рекомендована мінімальна тяга димаря становить 12 Па.

Димар-елемент повинен бути димарем класу T600, сертифікованим CE.

Під час встановлення димаря-елемента необхідно дотримуватися безпечних відстаней згідно з інструкціями з встановлення димаря.

Рекомендований мінімальний діаметр димаря-елемента становить 120 мм.

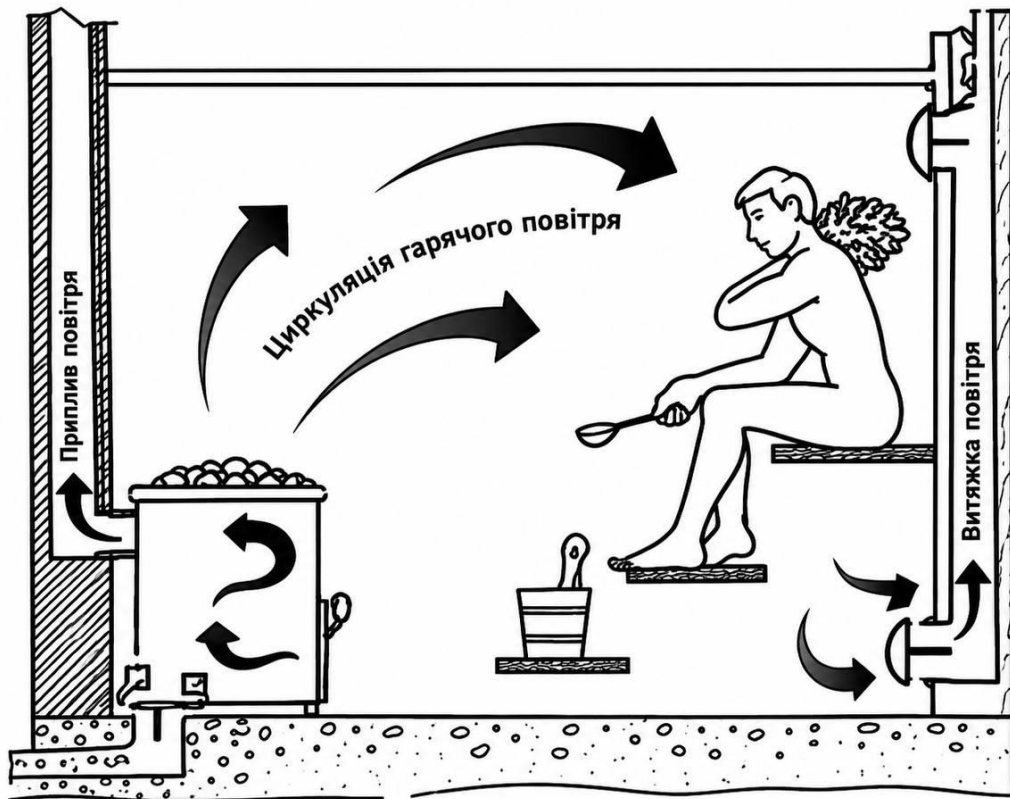
Вага димаря не повинна обтяжувати обігрівач. Не рекомендується встановлювати обігрівач у розділеному димарі. Кам'яний димар повинен бути щонайменше так званим кам'яним димарем 1/2.

2.5 Вентиляція

Вентиляція сауни повинна бути достатньо ефективною та такою, щоб свіже припливне повітря подавалося якомога ближче до нагрівача сауни. Також забезпечте належну циркуляцію повітря в сауні під час паріння, щоб повітря витягувалося з-під лавок або дверей туалету (широка щілина).

Витяжні вентилятори, що працюють в тому ж приміщенні або просторі, що й кам'янка, можуть спричинити проблеми. Отвори для припливного повітря повинні бути розташовані таким чином, щоб вони не могли бути засмічені, наприклад, зовні стіни. Кам'янці потрібно 6–10 м³ повітря для горіння на кілограм спалених дров. Вентиляційний отвір правильного розміру має діаметр щонайменше 100 мм або еквівалентну площу поверхні. Механічна вентиляція повинна бути реалізована відповідно до плану, розробленого проектувальником HVAC.

Після паріння сауни повинні мати можливість провітрювати та ефективно осушувати, щоб повітря могло виходити з верхньої частини сауни.



3. Встановлення та попереднє нагрівання печі

3.1 Попереднє нагрівання

Перед введенням печі в експлуатацію та розміщенням каменів її необхідно прогріти, щоб видалити захисні матеріали. Будь-який захисний пластик та наклейки необхідно видалити перед попереднім нагріванням. Попереднє нагрівання необхідно проводити на відкритому повітрі на негорючій поверхні,

оскільки фарба виділяє шкідливі розчинники та пари під час попереднього нагрівання. Використання з'єднувальної труби, що постачається з піччю, у верхньому з'єднанні печі покращує тягу під час попереднього нагрівання. Для попереднього нагрівання достатньо 1–2 полін.

Після нагрівання, перед встановленням каменів, видаліть будь-які вільні матеріали з кам'яного простору печі, наприклад, за допомогою дрітної щітки. Якщо зовнішня частина печі пофарбована, її не слід терти або протирати перед першим нагріванням.

Фарба на печі набере міцності лише під час першого нагрівання. Не кидайте поліно під час першого нагрівання.

3.2 Регулювання висоти

Регульовані ніжки обігрівача використовуються для регулювання обігрівача на потрібну висоту шляхом повороту ніжок. Між обігрівачем та підлогою має бути повітряний зазор щонайменше 30 мм. Перевірте рівність обігрівача за допомогою рівня.

3.3 Підключення до димоходу

Піч можна підключити до димоходу ззаду або зверху. Будь-який непотрібний отвір у печі закривається кришкою, що додається. Піч також постачається з короткою з'єднувальною димохідною трубою, яку можна використовувати для підключення печі до димоходу ззаду. Для підключення димоходу позаду печі можна використовувати лише прямий з'єднувальний димохід без подовжувача. Якщо підключення до димоходу здійснюється зверху печі, використовується з'єднувальний димохід Kota або димохід Kota. При підключенні зверху навколо з'єднувального димоходу також можна встановити резервуар для труби Kota для нагрівання води або кошик для каменів Kota. Зовнішню обшивку можна зняти із заднього з'єднання печі, згинаючи планку вперед і назад біля отвору.

З'єднувальний димохід не можна встановлювати занадто глибоко в димоході, оскільки це запобігає тязі. Витоки в димоході також послаблюють тягу печі, тому з'єднання димоходу завжди має бути герметизоване вогнетривким герметичним матеріалом. Якщо з'єднання димоходу протікає, існує ризик того, що гази, що утворюються піччю, спалахнуть у димоході. З'єднання між димоходом та піччю має бути 25 мм поперечно. Діаметр та висоту димоходу для підключення печі від підлоги можна знайти в розділі 1.1.

Зверніть увагу на безпечні відстані димоходу, див. інструкції виробника.



stige Comfort

3.4 Встановлення дверей та зміна напрямку відкривання

Відкрийте дверцята та підніміть штифт петлі вгору, доки він не вийде з нижнього кронштейна петлі. Тримайте дверцята та поверніть дверцята та штифт знизу, щоб ви могли потягнути штифт вниз за кронштейн, що звільнить і дверцята, і штифт. Встановлення виконується у зворотному порядку: спочатку вставте дверцята з верхнього краю, потім вставте штифт з верхнього кута. Поверніть дверцята та штифт з нижнього кута та опустіть штифт. Штифт петлі знаходиться у правильному напрямку, коли кронштейн/сплющення на штифті знаходяться внизу штифта, що запобігає випаданню штифта. Встановлення дверцят легше, якщо використовувати плоскогубці з довгими губками. 3.5 Каміні для сауни Ми рекомендуємо використовувати камені Kota олівін-діабаз товщиною 10–15 см як камені для сауни. Натуральні камені не підходять як камені для сауни. Каміні слід мити перед використанням, щоб видалити будь-які забруднення.

Найбільше каміння слід розміщувати на дні простору для каменів, а шари зверху повинні бути достатньо тонкими, щоб повітря могло циркулювати між камінням. Плоске каміння слід розміщувати вертикально. Каміні не повинні щільно блокувати отвори для повітря, а також не слід складати каміння над верхньою частиною печі.

Рекомендовану кількість каменів для печі можна знайти в розділі 1.1.

Використання каменів правильної форми (прямокутних тощо), легких або керамічних каменів заборонено через можливість їх занадто щільного укладання.

Каміні слід обережно розміщувати по зовнішніх краях кам'яного простору, щоб топка та димовий канал були якомога менше помітні між камінням. Щоб полегшити розміщення каменів у нижній частині печі, верхню частину зовнішнього краю печі Velvet можна зняти, піднявши її вгору. Каміні слід розміщувати обережно, щоб покриття печі не пошкодилося від ударів каміння.

Використовуйте захисні рукавички!

3.6 Плити для захисту стіни

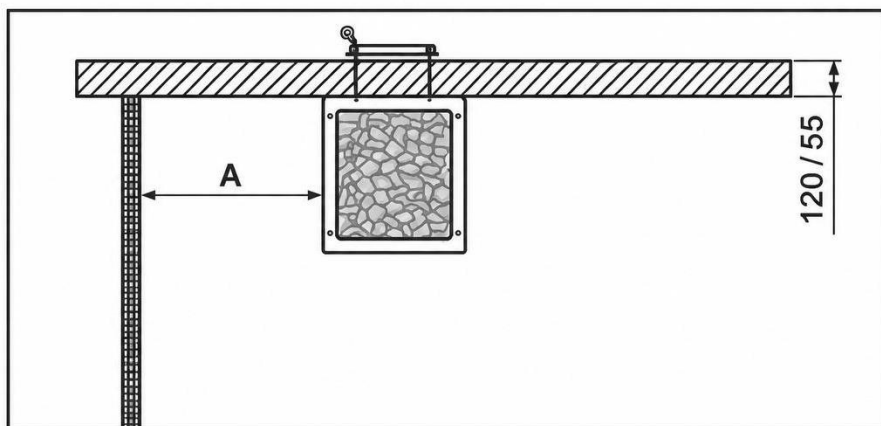


Рекомендується регулярно перевіряти положення та стан пластин.

Обігрівач не можна використовувати без повітряних напрямних пластин. Повітряні напрямні пластини, а також решітка обігрівача зношуються з часом і за потреби їх слід замінювати. Запасні частини можна придбати у дилерів.

3.7 Встановлення тунельного обігрівача

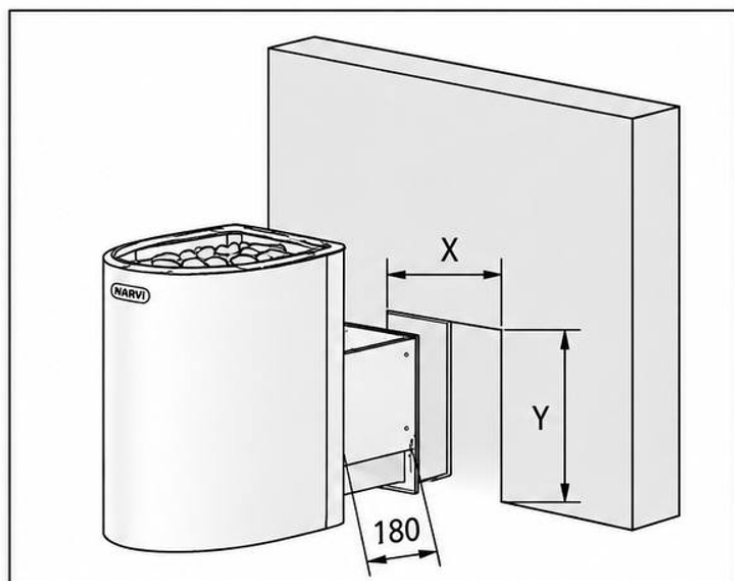
Стіна між опалювальною кімнатою та обігрівачем повинна бути виготовлена з негорючого матеріалу, наприклад, цегли.



Розмір А вибирається відповідно до захисного методу, що використовується для дерев'яних поверхонь.

Загальний розмір тунельного каналу:

	Y, мм	X, мм
Stony 20	400	280



Comfort

Встановлення кам'янки через стіну в тунелі.

Встановлення печі тунельного типу.

Ми рекомендуємо використовувати вовняний килимок для герметизації цегляної стіни та тунельної секції, що залишає простір для теплового розширення. Тунельна модель з'єднується верхньою частиною печі з димоходом.

Під час встановлення переконайтеся, що піч міцно стоїть на своїй основі та встановлена з дотриманням безпечних відстаней.

Захист підлоги перед піччю.

Горюча підлога повинна бути захищена металевим листом, який виступає щонайменше на 100 мм з обох боків дверцят печі та на 400 мм перед нею.

4. Використання печі

4.1 Паливо

Використовуйте лише натуральну деревну тріску. Піч можна використовувати як паливо для твердих та м'яких порід деревини. Забороняється використовувати ДСП, ДВП, брикети, пелети, пофарбовану або просочену деревину, відходи та пластик. Деревина повинна бути сухою для досягнення чистого горіння та хорошої ефективності. Вологість деревини повинна бути менше 20%.

Хороші дрова – це звичайна, розколота деревина діаметром приблизно 5 см, довжиною приблизно 33 см та вагою приблизно 0,5 кг.

Рідке паливо не можна використовувати на жодному етапі, навіть під час розпалювання!

4.2 Розпалювання

Перед розпалюванням необхідно переконатися, що на безпечній відстані від печі немає легкозаймистих матеріалів. Також переконайтеся, що зальний коробці та решітка очищені, а резервуар для води в печі, якщо такий є, заповнений чистою водою. Також переконайтеся, що в димоході є достатня тяга. Якщо ви сумніваєтеся, що в димоході достатня тяга, варто перевірити це, спаливши невелику кількість паперу в топці. Під час розпалювання дверцята топки повинні бути зачиненими, а резервуар для води має бути повним. Піч не повинна бути жодним чином накрита. Розпалювання починається шляхом нещільного розміщення дров у топці та розпалювання їх зверху. Як розпалювання можна використовувати шматок дерева або палаючу газету. Варто помістити розпалювання між верхніми шматками дерева та додати зверху кілька гілок або невеликих шматків дров (рисунок 9). Розпалювання зверху зменшує викиди та горить чистіше.

Потужність печі регулюється за допомогою зольника. Коли зольник закритий, потужність печі найнижча, а час горіння відповідно довгий. Якщо піч голосно гуде, тягу необхідно зменшити, встановивши зольник меншого розміру або навіть закривши його. Таким чином, тепло встигає краще прилипати до печі та каміння, а не лише нагрівати димар. Спокійне полум'я є ознакою належної тяги. Піч не можна нагрівати так, щоб канали в кам'яному просторі тривалий час були розпеченими, оскільки це перевантажить топку та скоротить термін служби печі. Перегрів також може перегріти димар та спричинити пожежну небезпеку. Труба димоходу не повинна тліти.



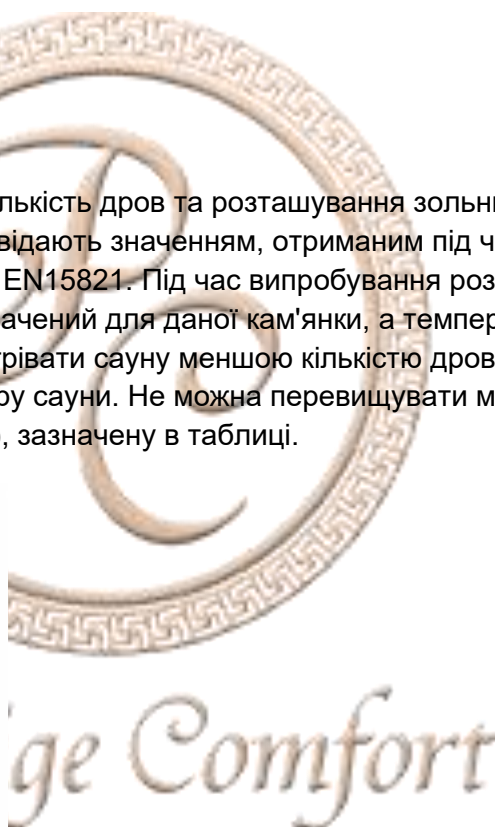
Зображення правильного укладання дров

У таблиці нижче наведено рекомендовану кількість дров та розташування зольника для різних моделей кам'янок для сауни. Значення в таблиці відповідають значенням, отриманим під час випробування номінальної потужності згідно зі стандартом EN15821. Під час випробування розмір тестової сауни був встановлений на максимальний розмір, зазначений для даної кам'янки, а температура сауни досягла 90°C. Перші кілька разів рекомендується нагрівати сауну меншою кількістю дров, ніж значення, наведені в таблиці, щоб знайти правильну температуру сауни. Не можна перевищувати максимальну кількість дров, що спалюється за годину (макс. кг/год), зазначену в таблиці.

Нагрів сауни:

Velvet, Stony	20
1. Завантаження * (Розколоті дрова діаметром приблизно 5 см та довжиною приблизно 33 см, вага 0,5 кг)	
Кількість дров (кг)	4,5
Положення зольного ящика (мм)	25
1. Додатково	
Кількість дров (кг)	2,5
Положення зольного ящика (мм)	10
2. Додатково	
Кількість дров (кг)	2,5
Положення зольного ящика (мм)	10
3. Додатково	
Кількість дров (кг)	2,5
Положення зольного ящика (мм)	10
Максимум, кг/год	8

* Розколоті дрова діаметром приблизно 5 см та довжиною приблизно 33 см, вага 0,5 кг.



Ніколи не заповнюйте топку більше ніж на 2/3 її висоти. Розмір дров зазначено в розділі 4.1. Під час розпалювання зольник можна тримати відкритим на 10 мм більше, ніж зазначено в таблиці. Після розпалювання заповніть зольник до значення, зазначеного в таблиці. У саунах з резервуаром для води або моделях, що нагріваються через стінку, дрова не повинні спалюватися в передній/продовжуючій частині топки, а повинні повністю лежати на решітці. Зверніть увагу, що піч для сауни та її частини нагріватимуться під час нагрівання. Завжди використовуйте захисні рукавички або окремий інструмент, торкаючись частин піччя. Пересувайтеся в сауні обережно, оскільки підлога та лавки сауни можуть бути слизькими.

Одне гніздо/додаткові дрова горять приблизно півгодини. Найкращий час для додавання дров – це коли в топці є гарне вугілля та ще видно синє полум'я. Перед додаванням дров вугілля можна трохи вирівняти на решітці. Якщо дрова додавати у полум'я занадто рано, температура димових газів підвищиться. Не можна засовувати дрова в піч через люк. Якщо ви продовжуєте користуватися сауною або топити піч після додавання в таблиці, не можна додавати дрова в тій самій кількості, що й у таблиці. Правильна кількість для підтримки тепла – додавати 1–2 шматки дров за раз, загалом близько 1 кг, кожні півгодини. Зольник також можна трохи закрити. Додавання великої кількості дров підвищує температуру димових газів і створює ризик пошкодження печі або димоходу, а також небезпеку пожежі. Не можна безперервно опалювати більше 3 годин. Після цього піч необхідно охолодити перед наступним розпалюванням. Коли ви припиняєте користуватися сауною і в ній не залишається вугілля без полум'я, ви можете пришвидшити процес гасіння та збільшити циркуляцію повітря, відкривши зольник на 10–20 мм. Каміні в печі сауни накопичують багато тепла для осушення приміщення сауни. Димова заслінка повинна бути повністю відкрита під час фази розпалювання. Якщо ви закриваєте димову заслінку після нагрівання, переконайтеся, що в печі сауни не залишилося вугілля. Це запобіжить ризику отруєння чадним газом. Чадний газ – це газ без смаку, кольору та токсичний. Якщо піч сауни та димар тривалий час не використовувалися або в холодних умовах, перед використанням необхідно перевірити піч сауни на наявність корозійних пошкоджень та цілісність димаря. Починайте нагрівати дуже обережно та повільно, використовуючи невелику кількість дров, щоб запобігти пошкодженню димаря. У разі несправності припиніть нагрівання та закрийте дверцята зольника та топки печі сауни.

4.3 Вода для сауни

Використовуйте чисту побутову воду як воду для сауни.

Вимоги до якості побутової води:

вміст гумусу < 12 мг/л

вміст заліза < 0,2 мг/л

вміст кальцію < 100 мг/л

вміст марганцю < 0,05 мг/л

Не можна використовувати морську воду або іншу солоновату воду. Не можна використовувати хлоровану воду. Гарантія на обігрівач для сауни не поширюється на пошкодження, спричинені неправильним типом води для сауни. Не користуйтеся сауною, коли ви або хтось інший знаходиться поруч з обігрівачем.

Гаряча пара може спричинити травми.

4.4 Видалення золи

Рекомендується завжди спорожнити зольник перед розігрівом печі. Якщо зольник заповнений попелом більше ніж наполовину, його слід спорожнити не пізніше, ніж заплановано. В іншому випадку потік повітря через решітку постраждає, і термін служби решітки скоротиться.

Видалення золи слід проводити після того, як зола охолоне, і помістити її в негорючу ємність, наприклад, металеве відро. Відро для золи не слід залишати біля стіни, наприклад, на ганку. Якщо димохід оснащений димовою заслінкою, її слід відкривати під час видалення золи. Тяга видалить пил.

4.5 Обслуговування печі

Камін, з'єднувальну трубу та димохід необхідно регулярно чистити та підмітати. Підмітання та чищення слід проводити, особливо якщо камін не використовувався протягом тривалого часу. Окрім видалення золи та щорічного прибирання сажотрусом, піч не потребує жодного фактичного технічного обслуговування. Однак стан та роботу печі необхідно контролювати, а використання слід припинити, якщо виявлено будь-які відхилення. Сажотрус кваліфікований для оцінки стану печі; гарною ідеєю буде видалити каміння, щоб було легше перевірити його стан. Люк сажотруса для печей можна знайти, коли верхні камені знімаються з печі. Камені для печі необхідно складати знову щороку та замінювати кожні кілька років. У міру того, як вони зношуються, камені для печі щільно змикаються та опускаються нижче, а деякі з каменів кришаться. Видаліть крихти та уламки каміння. Через брак догляду піч потребує більше нагрівання, що, у свою чергу, створює навантаження на конструкції печі. Водяний бак печі регулярно очищається, і використовується лише чиста вода. Бак необхідно спорожнити, коли існує ризик замерзання води. 4.6 Утилізація Піч можна утилізувати відповідно до загальних інструкцій з переробки.

5. Займання сажі

Якщо ви помітили загоряння сажі в димоході, закрийте дверцята зольника та топку печі. Після загоряння сажі сажотрус повинен перевірити стан димоходу та печі перед наступним використанням.

6. Найпоширеніші питання

Чи погано «тягне» піч?

- Піч давно не використовувалася, димохід та піч вологі
- Піч не отримує достатньо повітря, у сауні негативний тиск
- Піч давно не чистили
- Зольник закритий або повний попелу
- Протікає з'єднання димоходу

Чи погано гріє сауна?

- Дрова вологі
- Піч може бути занадто малопотужною
- Піч або димохід погано тянуть
- Камені в печі брудні та вивітрені, або вони складені занадто щільно

- Кількість каменів занадто велика або занадто багато дрібних каменів

Чи видає піч запах?

- нагрівач сауни не був належним чином попередньо прогрітий
- каміння сауни не було помите
- на каміння потрапив жир або інший бруд
- вода в сауні брудна

7. Гарантія

На обігрівач, про який йдеться в цьому посібнику, надається дворічна гарантія, як того вимагає Закон про захист прав споживачів. Гарантія поширюється на звичайне сімейне використання, якщо використання, встановлення та обслуговування здійснюються відповідно до інструкцій до обігрівача.

Гарантійний термін починається з моменту передачі виробу кінцевому користувачеві. Однак постачальник не несе відповідальності, в межах гарантії чи іншим чином, за дефекти, що виникли пізніше ніж через два (2) роки після передачі виробу покупцеві.

Постачальник може, на власний розсуд, відремонтувати дефектний виріб або поставити покупцеві новий виріб замість дефектного.

Гарантія не покриває будь-які витрати на транспортування, демонтаж та встановлення чи інші подібні витрати, які можуть виникнути. Гарантійним документом служить квитанція продавця.

Клієнт повинен оглянути виріб негайно після доставки. Клієнт повинен подати письмову скаргу постачальнику протягом двох (2) тижнів з моменту виявлення або необхідності виявлення дефекту.

Конструкцію виробу не можна змінювати, а також не можна використовувати аксесуари, окрім тих, що схвалені виробником. Відхилення від інструкцій та протипожежних норм може спричинити пожежу або пошкодження обігрівача. Для отримання детальнішої інформації про протипожежні норми зверніться до місцевих пожежних органів. З виробом слід поводитися обережно. Неправильне використання виробу включає: неправильне регулювання тяги, спалювання занадто великої кількості дров, занадто тривале нагрівання, неправильне розташування каменів (занадто багато, занадто близько одне до одного) та використання солоної води (наприклад, морської води). Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені неправильним використанням.