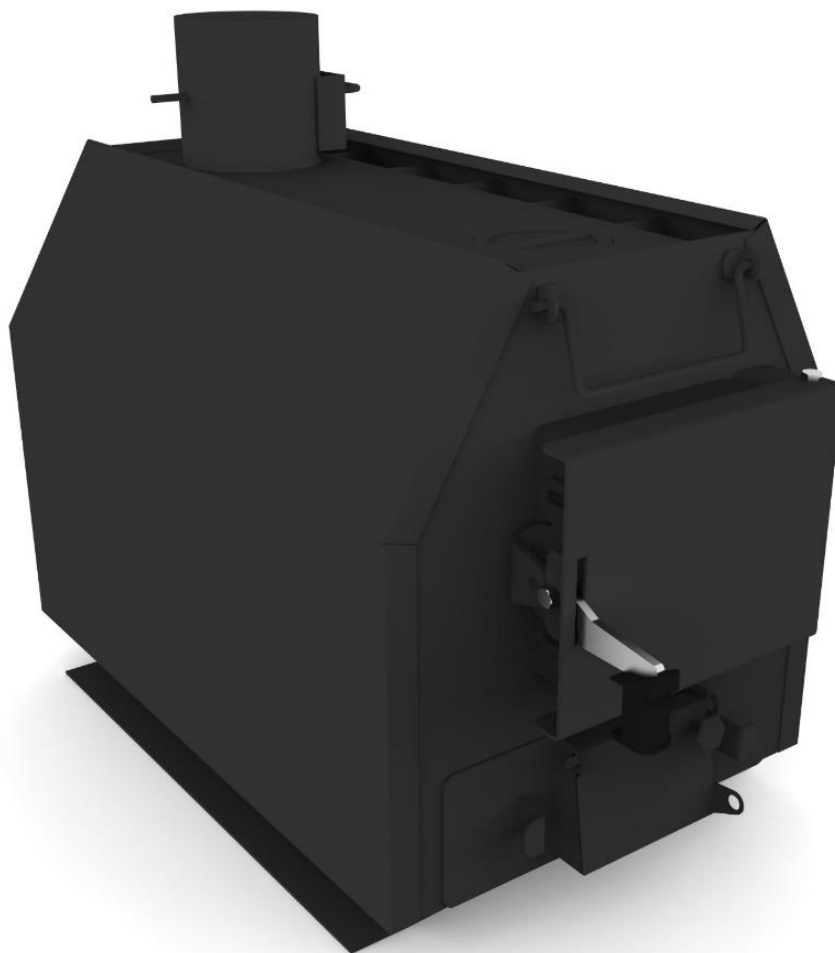




FENIKS

ПІЧ-БУЛЕР'ЯН

З ВАРИЛЬНОЮ ПОВЕРХНЕЮ



Керівництво з експлуатації

Шановний покупець!

Дякуємо Вам за покупку. Ми сподіваємося, що придбання нашого обладнання створить у Вашому приміщенні атмосферу комфорту і тепла .

Ми впевнені в тому, що наша продукція на довгі роки стане для Вас не тільки джерелом тепла і комфорту, але і гарного настрою.

Дотримуйтесь необхідних вимог і правил користування, що описані у даному керівництві, і у Вас не виникне жодних проблем пов'язаних з експлуатацією даного обладнання!

1. Вступ

Піч калориферна є високоефективним опалювальним пристроєм. Печі призначені для опалення житлових, службових та виробничих приміщень, а також можуть використовуватись для нагрівання і приготування їжі.

Основний режим роботи пічки – тліюче горіння.

Повітря контактує з розігрітим корпусом пічки, нагрівається і далі рівномірно розповсюджується по всьому приміщенню. Для збільшення ефективності, піч обладнана ребрами і каналами для проходження нагрітого повітря.

Другим джерелом нагрівання від розігрітої печі є інфрачервоне випромінювання.



Увага! Перед початком встановлення та експлуатації печі калориферної потрібно ретельно ознайомитись з керівництвом з експлуатації.

2. Технічні характеристики

Основні технічні характеристики печі-булер'яна «FENIKS» наведені в таблиці.

Теплова потужність кВт (залежить від параметрів палива, що використовується)	3-7	4-10
Площа опалюваного приміщення, м ²	30-60	40-80
Об'єм опалюваного приміщення, м ³	75-150	100-200
Габаритні розміри, Ш/Д/В, мм	420/619/617	420/792/617
Діаметр димоходу, мм	102	102
Вага, кг	40	48

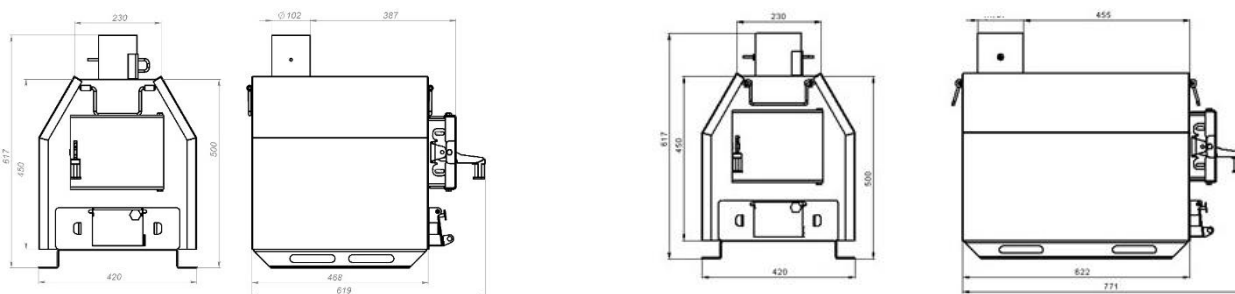
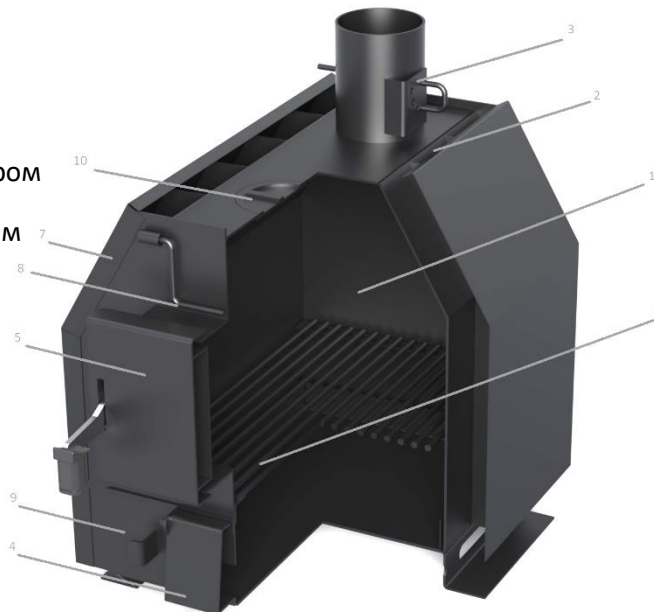


Рис.1. Піч – булер'ян (піч калориферна) 3-7 кВт, та 4-10 кВт

- 1 – Камера згорання
- 2 – Повітряні канали (під обшивкою)
- 3 – Заслінка димоходу з механічним регулятором
- 4 – Повітряний регулятор з мех. налаштуванням
- 5 – Дверцята для завантаження палива
- 6 – Колосникові ґрати
- 7 - Обшивка
- 8 – Ручки для переноски
- 9 – Піддон для золи
- 10 – Варильна поверхня



3. Опис та принцип дії.

Піч-булер'ян «FENIKS» працює на дровах, дров'яних відходах та папері. Тривалість горіння на одному завантаженні складає до 4-6 годин, залежно від якості палива.



Увага! Не допускається використання вугілля у якості палива, так як це веде до перегріву і виходу пічки з ладу.

ККД пічки збільшено до 80 % за рахунок 14 конвекційних каналів.

Усі основні деталі виконані з жароміцної сталі товщиною 3 мм.

Зольний ящик виконує відразу дві функції: збільшує комфорт в експлуатації та дозволяє регулювати подачу повітря завдяки механічному регулятору на ньому.

Ще одне регулювання процесу горіння знаходиться на виході димаря. Регулювання забезпечується переміщенням ручки у одне з фіксованих положень. Для того, щоб перейти в тліючий режим, необхідно повністю закрити заслінку на зольному ящику і перевести заслінку на димарі в горизонтальне положення, що забезпечить мінімальний потік повітря. За рахунок цього піч перейде в тліючий режим.

Піч має варильну поверхню з відмінною теплопровідністю. Для прискорення процесу нагріву посуду на варильній поверхні розташовано з'ємне кільце, яке можна зняти і там самим зменшити час нагріву посуду.

4. Монтаж

При встановленні печі повинні бути виконані наступні вимоги:

Відстань від печі до дерев'яних непоштукатурених стін повинна бути не менша 1м, а для поштукатурених стін – не менше 0,5 м, згідно норм протипожежної безпеки.

Піч повинна встановлюватись на теплоізольовану тверду основу, висотою 200-400 мм. Перед дверцятами пічки (спереду) повинен укладатись металевий лист не менший, ніж 500х600 мм.

5. Димохід

Більша частина тепла, яке з'являється при горінні палива, використовується для нагрівання приміщення. У зв'язку з цим, температура вихідних паливних газів (при роботі печі в економному режимі) є низькою, і не може прогріти димоходи з каміння. В них з'являється конденсат, який руйнує кам'яні труби і створює чорний вар. Цього можна не допустити, якщо використовувати вставні металеві труби, котрі швидко нагріваються і завжди сухі (мал. 2). В нижній точці димоходу бажано надати можливість доступу к очищенню сажі.

При установці сталевих димоходів необхідно дотримуватись правил пожежної безпеки України і використовувати нормами ДБН 2.04.05-91 п.3.77 дод. 16.1, а також п 5.26 правил пожежної безпеки (див. мал. 2, 3).



Увага! Особливої уваги необхідно звернути на пристрій проти пожежної обробки в місцях проходження димової труби через стельові перекриття і даху.

Рекомендації стосовно димоходу:

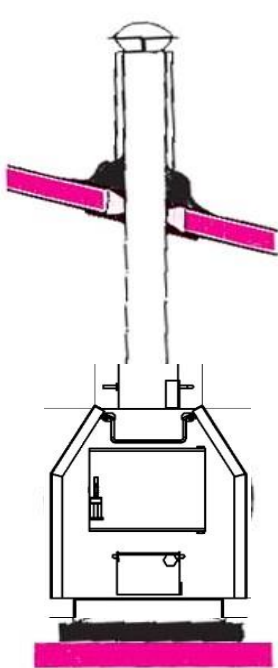


Рис. 2

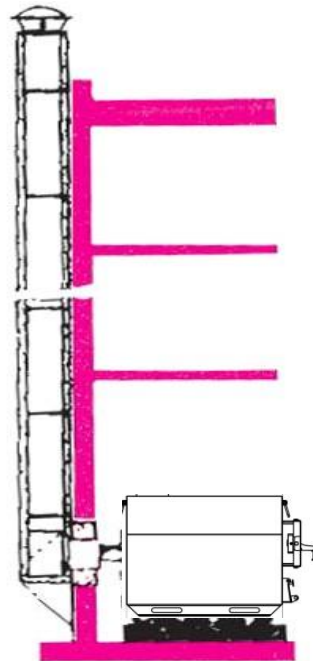


Рис. 3

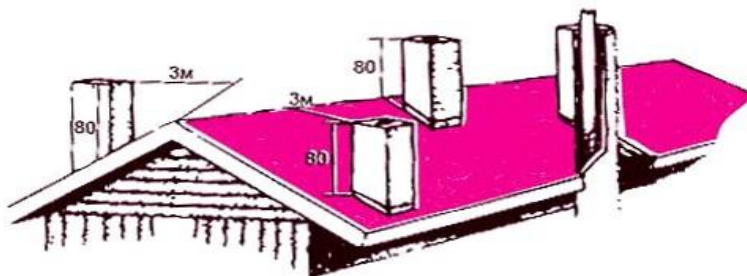


Рис. 4

- В димоході змонтувати вставку-вкладиш з нержавіючої сталі. Вправно змонтований вкладиш захищає трубу від впливу конденсату та вологи;
- Вставка не повинна значно зменшувати прохід труби;
- Частини вкладиша повинна бути щільно з'єднані між собою (не шляхом паяння)
- Внизу потрібно створити збірник конденсату;
- Промежина між вкладишем та стінками труби треба заповнити негорючим ізоляційним матеріалом. Зверху отвір треба щільно відштукатурити покрити жерстяними матеріалом, з нахилом від отвору до краю димоходу; - На холодному горіщі димохід потрібно утеплити негорючим термоізоляційним матеріалом;
- Якщо в димоході зникає вогонь, закрийте подачу повітря до печі, у зручному місці, зробіть отвір для періодичної чистки сажі;
- Рекомендується раз на рік визивати для огляду димаря кваліфікованого спеціаліста відповідної служби нагляду.

6. Експлуатація

Перед розпалом печі, перевірте тягу і повністю відкрийте обидві заслонки 3 і 4.

Вкладіть розпалювання – лучини, папір і сухі невеликі дрова. Далі вкладіть дрова горизонтальними шарами в топку до повного її заповнення.

Розпаліть топку. Як тільки розпалення загориться, закрийте двері топки 5.

Через 5-10 хвилин після розпалу прикрийте обидві заслінки таким чином, щоб забезпечити бажаний режим роботи печі.

Для біль швидкого розігріву помешкання передню заслінку 4 відкрийте повністю.

При повністю закритій заслінці на димоході, і мінімально відкритій заслінці на зольному ящику (під дверцятами) ККД печі буде найбільшим.

Необхідну інтенсивність згорання встановіть зміною положення обох заслінок – регуляторів 3 і 4.



Увага! Необхідні кути встановлення заслінок визначаються дослідним шляхом у кожному окремому випадку і залежать від параметрів димоходу і палива.

Перед тим, як додавати дрова у дверцята 5, переведіть піч в режим інтенсивного горіння. Для цього відкрийте обидві заслінки 3 і 4 на 2-5 хвилин.

Додайте дрова, закрийте двері 5 і встановіть регулятори 3 і 4 в попередню позицію.

Перед видаленням попелу дайте паливу повністю перегоріти. Після чого висуньте зольну шухлядку і видаліть попіл. Попіл є корисним добривом для рослин, тому його можна використовувати для підживлення саду або клумби.

Якщо піч тривалий час не топилася, що трапляється в дачних та садових домах, то в ній може не бути тяги. Не рекомендується відразу розпалювати дрова в топці. Необхідно перевірити тягу. Для цього треба розпалити папір чи газету в топці при закритій задній заслінці. Якщо дим не

пропадає через димохід, це означає, що тяги нема. Необхідно відкрити очисні двері, які розташовані під димовою трубою (рис.2) чи нижче, і пропалити там декілька аркушів паперу чи газети, попередньо поклавши розпал в топці. Як тільки з'явиться тяга у димовій трубі, закрити очисні двері і підпалити розпал. Для цегляних димоходів, де цегляна кладка охолола і відволожилася, цей варіант треба повторити декілька разів.



Увага! Ваша піч пофарбована кремнійорганічною жаростійкою фарбою з робочою температурою до 450 °С. Повна полімеризація фарби відбувається лише при нагріві. Тому при першому використанні печі можливо виділення незначної кількості продуктів процесу полімеризації.

7. Правила Безпеки

Для безпечного використання печі-булер'яна «FENIKS» суворо дотримуйтеся рекомендацій, які описані у розділах 4 і 5.

У жодному разі не використовувати у якості палива кам'яне вугілля і будь-які види горючих рідин!

Перевірка тяги повинна робитись біль ніж один раз на два місяці.

Не допускається збільшення рівня надлишкового попелу над нижнім обрізом дверей.

Забороняється зберігати легкозаймисті предмети предмети поблизу печі.

Для запобігання обпеків не допускайте дітей і не торкайтесь гарячої поверхні апарату.

Для запобігання самозаймання не допускається сушка одягу на поверхні печі і димової труби.

8. Транспортування і використання

Піч може транспортуватися будь-яким видом транспорту, відповідно до правил, що діють для цих видів транспорту.

Щоб унеможливити вплив несприятливих кліматичних факторів на піч, під час транспортування слід забезпечити умови, що відповідають групам вимог зберігання – 8, по ГОСТ 15150-69, та С по ГОСТ 23170-78, а під час подальшого зберігання печі у складських умовах слід забезпечити умови, що відповідають групі вимог зберігання – 8 по ГОСТ 15150-69.

9. Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує нормальну роботу печі, відповідно її параметрам та ТУ 25.2.3027816633-001:2021 при дотриманні правил монтажу, експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний термін експлуатації – 18 місяців з дати продажу кінцевому споживачу.

10. Можливі несправності і способи їх усунення

Несправність	Причини	Спосіб усунення
Піч не розтоплюється, димить, немає тяги	Засмічення димоходу. Переохолоджений цегляний димохід.	Прочистити димохід. Збільшити тягу шляхом прогріву димоходу.
Піч погано розтоплюється, димить	Недостатньо повітря для горіння через щільно закриті вікна та двері в приміщенні (недостатній притік свіжого повітря в приміщення). Зменшення тяги через підсос повітря через тріщини й зачисні двері димоходу. Димохід засмітився сажею та попелом.	Відкрити квартиру провітрити приміщення. Усунути підсос повітря через захисні двері і ущільнити стики димоходу. Прочистити димохід.
Проявлення ржавих плям на поверхні печі	Виникнення конденсату через низьку температуру димових газів що спричинена одним із факторів: - Підсос холодного повітря - Сирі дрова - Не утеплена димова труба	Усунути підсос холодного повітря. Не використовувати сирі дрова. Утеплити димову трубу.
Недостатня температура при роботі печі	Використання вологих дров.	Використовувати тільки сухі дрова.
Проявлення диму через димову трубу	Недостатня тяга в димоході з причини: - Недостатньої висоти димоходу. - Відсутності теплоізоляції на зовнішніх частинах димоходу.	Збільшити висоту димоходу, впевнитися що відсутній вітровий підпір димоходу. Теплоізолювати зовнішні частини димоходу.
Появлення диму при відкритті топочної двері	Не була зроблена продувка печі. Відсутня тяга.	Ретельно виконати всі вказівки пункту 6 керівництва. Прочистити димохід
Поява диму з повітряного регулятора 4	Відсутність теплоізоляції димоходу. Недостатньо повітря для горіння (щільно закриті вікна та двері).	Утеплити димохід. Забезпечити притік свіжого повітря в приміщення.



FENIKS

ПІЧ-БУЛЕР'ЯН

З ВАРИЛЬНОЮ ПОВЕРХНЕЮ

Гарантійний талон

Номінальна потужність печі, кВт _____

Найменування торгівельної організації, що продала піч: _____

Дата продажу: _____

МП _____

Підпис продавця _____

Виробник: ТОВ «КИЇВСПЕЦ2000»

Україна, м. Чернігів, вул. І. Мазепи, 78

Сервісна підтримка:

Тел./Viber: +38 068 107 37 64