

# ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПЕЧІ

Дорогий клієнт,

Вітаємо з придбанням твердопаливної чавунної печі. Будь ласка, виконуйте монтаж та використовуйте піч відповідно до цієї інструкції, це забезпечить безпечну роботу та тривалий термін служби вашої печі.

Технічний опис:

Окремо стоячий кімнатний обігрівач на твердому паливі –

Емісія CO в продуктах згоряння – 0,55%

Температура димових газів – 420 C

Теплова потужність приміщення – 9,0 кВт

Енергоефективність – 80%

Паливо – дрова

Відстань суміжних горючих матеріалів – хв. 80 см

Піч періодичного горіння.

Не встановлюйте колективне підключення до димоходу.

Використовуйте лише рекомендоване паливо.

Дотримуйтесь інструкції з монтажу та експлуатації.

## 1. Опис і призначення печі:

Твердопаливні печі сконструйовані таким чином, щоб забезпечити ефективне спалювання твердого палива з можливістю регулювання та регулювання кількості вхідного повітря, необхідного для процесу горіння. Піч складається з частин, виготовлених з чавуну. Печі пофарбовані спеціальною термостійкою фарбою. Скло на дверях - термостійке керамічне скло першого класу.

## 2. Установка:

- Під час встановлення приладу необхідно дотримуватись усіх місцевих норм, у тому числі тих, що стосуються національних та європейських стандартів.

- Місце установки повинно бути горизонтальним і мати відповідну вантажопідйомність, інакше необхідно вжити відповідних заходів для виконання цих умов.

- піч не можна розміщувати поблизу горючих матеріалів (таких як дерев'яні, текстильні або пластикові частини меблів тощо), а також поблизу охолоджуючих пристроїв. Мінімальна відстань від оточуючих

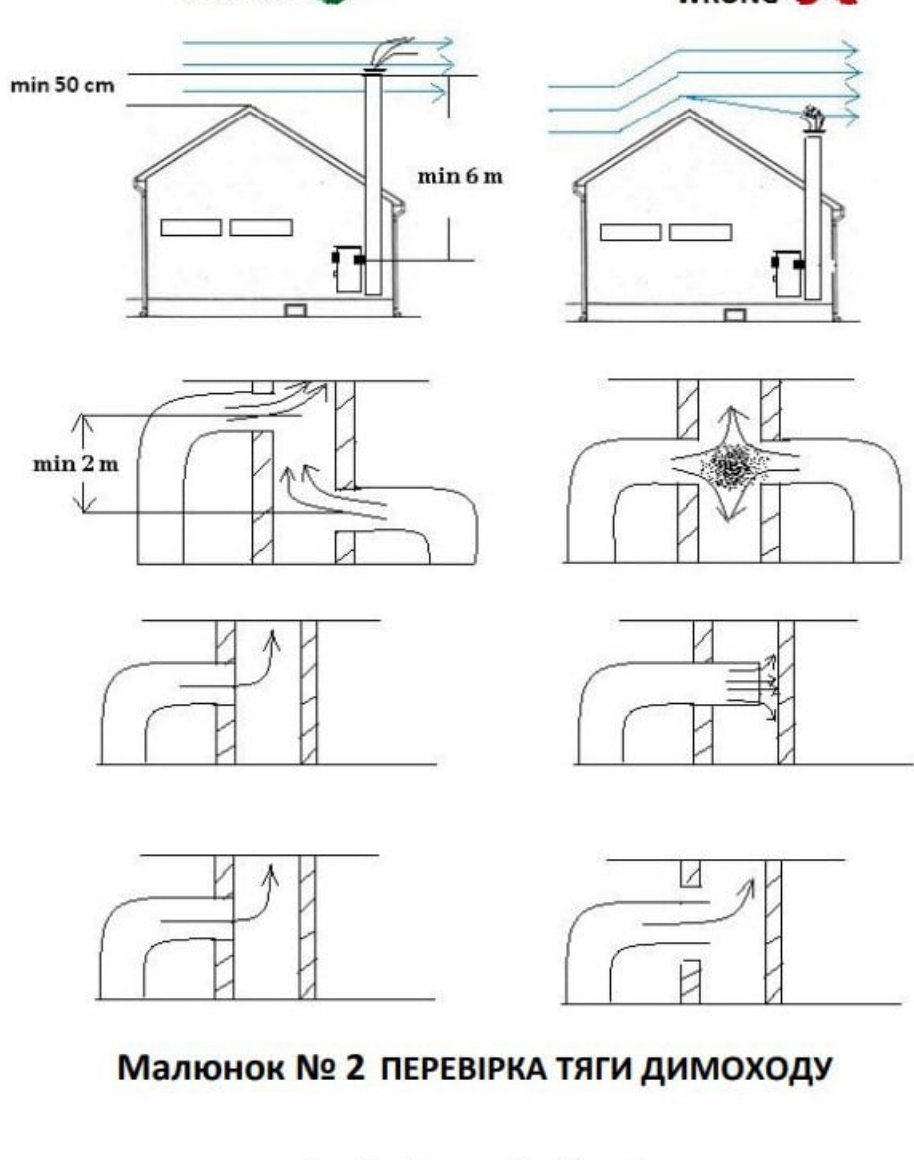
- при підключенні печі до димоходу слід проконсультуватися з місцевою компетентною установою. Піч повинна бути прикріплена до димоходу з внутрішнім радіусом не менше 120 мм і висотою 6 м. Якщо до одного димоходу приєднується кілька печей, відстань кріплення повинна бути не менше 2 м. Димова труба повинна виходити за верхню частину даху мін. 50 см. Також слід звернути увагу на те, щоб труба підключення до димоходу не виступала в поперечному перерізі димоходу, а також місце підключення димоходу до димоходу повинно бути герметично закритим. (див. Малюнок №1) Якщо два димоходи йдуть паралельно один до одного, вони повинні мати окремі отвори для очищення, а порожнини між димоходами також не повинні бути. При користуванні піччю (поки в печі працює вогонь) отвір для прочищення димоходу необхідно щільно закривати і закривати. ). Якщо димова труба є новозбудованою, камін не можна постійно топити на повну потужність, доки димова труба повністю не висохне.

- на місці встановлення печі повинен бути забезпечений вільний доступ для чищення печі, димоходу та самого димоходу.

- для того, щоб піч працювала належним чином, необхідна тяга димоходу повинна становити 12 ÷ 14 Па. Перевірку повітряного потоку можна також здійснити за допомогою свічки, як показано на малюнку №. 2

- свіже повітря необхідне для згоряння палива та правильної роботи печі, і ви повинні забезпечити, щоб у приміщенні, де встановлена піч, завжди було достатньо (свіжого) повітря. Витяжки, кухонні витяжки та подібні пристрої, що витягають повітря з приміщення, не можна розміщувати в тому ж приміщенні, де встановлена плита. Якщо це так, або якщо двері та вікна закриті, тоді, якщо необхідно, ви повинні знайти спосіб підвести свіже повітря ззовні для належного горіння. У цьому випадку перед встановленням печі необхідно проконсультуватися з компетентним інженером/організацією. Якщо ви не забезпечите достатню кількість повітря для горіння, паливо в печі не згорить повністю, і приміщення, де розміщена піч, може забруднитися шкідливими для здоров'я та небезпечними газами!

## Малюнок № 1 МОНТАЖ ПЕЧІ



## Малюнок № 2 ПЕРЕВІРКА ТЯГИ ДИМОХОДУ



## 3. Використання:

- під час встановлення приладу необхідно дотримуватися всіх місцевих нормативних актів, у тому числі тих, що стосуються національних та європейських стандартів.

- рекомендоване паливо: дрова (бук, тополя тощо), вугілля (залежно від моделі) з меншою калорійністю (буре вугілля) або (вугілля – використовувати лише для печей VILHELM і KASPER). Сила нагрівання залежить від виду та якості використовуваного палива.

- початковий розігрів печі повинен бути поступовим, щоб уникнути раптових навантажень на матеріал. Перші 8-10 годин топки (1-2 доби) не використовувати піч на повну потужність. Термостійка фарба на печі повністю сформується (затвердіє) після перших 2-3 годин топки печі. Протягом цього часу, будь ласка, не торкайтеся фарби і не ставте нічого на плиту, щоб уникнути пошкодження фарби. Протягом перших 15-30 хв. топлення печі може виділяти неприємний запах і дим, на цей час необхідно відчинити вікна в приміщенні.

Розпалювання та підтримання вогню:

- інтенсивність горіння регулюється за допомогою регулятора первинного повітря, розташованого в передній частині печі, повертаючи його ліво-вправо, і за допомогою регулятора димового клапана (на моделях, які його мають), розташованого на носіку димоходу, обертаючи його.

Коли ручка регулятора вхідного повітря знаходиться в крайньому правому положенні, він знаходиться в закритому положенні (повітря не надходить у камеру спалювання), а коли в крайньому лівому положенні, він повністю відкритий (максимальний потік повітря в камеру горіння). Між цими двома поступово можна встановити середні позиції.

Коли ручка регулятора димового клапана знаходиться в крайньому лівому або крайньому правому положенні, він знаходиться в закритому положенні (мінімальний вихідний потік димових газів). Коли ручка регулятора димового клапана знаходиться у верхньому положенні, він знаходиться в повністю відкритому положенні (максимальний вихідний потік). Середні положення між закритим і повністю відкритим положеннями.

- з міркувань безпеки не використовуйте бензин, рідину для запальничок, гас або інші легкозаймисті рідини для розпалювання або повторного розпалювання вогню. Розпалюючи вогонь, переконайтеся, що регулятор повітря та регулятор димового клапана (на моделях, які його мають) знаходяться у повністю відкритих положеннях. Розведіть вогонь прямо на решітці за допомогою зім'ятої газети, дров для розпалювання та доступних у продажу «запалювачів». Не дозволяйте поодиноким шматочкам паперу спливати в димохід, особливо запаленим. Це поширена причина пожежі в димоході та може спричинити структурні пошкодження майна. Коли розпалювання добре розгориться, ви можете додати більш шматки дерева, щоб поступово збільшити розмір вогню

- якщо ви хочете заправити піч, спочатку переведіть регулятор вхідного повітря в закриті положення, а потім повільно відкрийте дверцята та обережно заправте піч. Не відкривайте двері різко, оскільки це може призвести до появи диму в кімнаті. Максимальна висота заповнення в камері спалювання становить 1/2 висоти камери. Перед повторним завантаженням бажано дочекатися, поки вогонь розгориться до гарячого вугілля. Не допускати скупчення колосників у камері згоряння золю та незгорілим паливом. Регулярно чистіть решітку.

- Піч сконструйована та розрахована на безперервну роботу із закритими дверцятами камери згоряння, за винятком періоду заправки печі. Не відкривайте дверцята, коли плита використовується без потреби.

- регулярно очищайте зольник від попелу - не допускайте утворення попелу над рівнем стінок зольника. Дрова горітимуть краще, якщо в зольнику буде трохи накопичуватися зола.

- заборонено використовувати піч для спалювання органічних і неорганічних відходів (тварин, пластику, текстилю,

промаслена деревина тощо). При згорянні таких матеріалів може виділятися багато шкідливих і токсичних речовин.

## 4. Технічне обслуговування:

- зольник необхідно регулярно спорожняти

- топкову камеру та всі поверхні, які контактують з димовими газами, необхідно періодично очищати та звільняти від золи та інших видів паливних відходів. Чисті внутрішні поверхні всередині печі гарантують економічну та ефективну роботу. Рекомендується чистити піч один раз на місяць або частіше у разі більшого забруднення та втрати палива.

- після кожного опалювального сезону піч, труби та димохід необхідно ретельно очищати від сажі. Під час періоду невикористання печі залиште регулятор вхідного повітря та регулятор стекового клапана у максимально відкритому положенні, щоб забезпечити природний потік повітря через піч, щоб уникнути накопичення конденсату всередині печі.

- регулярно очищайте скло м'якою тканиною. Очищайте плиту зовні м'якою тканиною, але не використовуйте абразивні та інші агресивні хімічні засоби, оскільки вони можуть видалити фарбу з плити. Робіть прибирання тільки при вкритій плиті

- якщо є потреба змінити якусь частину або відремонтувати піч, ви повинні викликати компетентного інженера, щоб зробити це обслуговування

## 5. БЕЗПЕКА – УВАГА!

- скло не можна чистити мокрою тканиною або збризкувати гарячою водою. Інакше скло може тріснути.

- дуже холодні предмети не можна класти на верхню плиту, коли вона гаряча. Інакше верхня пластина може тріснути.

- не використовуйте спирт, бензин та інше рідке паливо!

- деякі частини печі можуть досягати дуже високих температур під час роботи печі, тому необхідні відповідні запобіжні заходи під час використання печі. Не дозволяйте дітям торкатися та гратися біля плити.

- забороняється вносити будь-які конструктивні зміни в плиту без узгодження з виробником.

- рекомендується використовувати датчики чадного газу - підвищує безпеку печей.