Vaillant

Технічні вимоги для проведення першого пуску навісного газового котла



1 Обладнання повинно бути змонтоване згідно з інструкцією.

2 Мають бути приєднані всі труби: прямого та зворотного трубопроводу системи опалення; вхід холодної та вихід гарячої санітарної води чи приєднаний водонагрівач (якщо він є).

3 Система має бути герметичною і заповненою підготовленою водою або розчином з присадками тривалого перебування в системі опалення (**інгібітор або антифриз**), дозволеними виробником (**Sentinel** або **Fernox**). Тиск в системі опалення має бути в межах **1,2–2,0 бар**.

⚠ **УВАГА!** **У зимовий період після перевірки на герметичність воду з системи бажано злити (щоб не замерзли труби), а за декілька годин до приїзду сервісного інженера (щодо якого клієнта буде проінформовано додатково заздалегідь) систему опалення слід заповнити повторно (обов'язкова умова).**

4 Газова труба повинна бути з'єднана з котлом і перевірена на герметичність з'єднання **ще ДО візиту сервісного інженера**, тому що **сервісний інженер не виконує робіт по під'єднанню газової магістралі!**

Як правильно

- ✓ Газ проведений до котла сталевою трубою або мідною трубою, спаяною твердим припоєм
- ✓ Котел підключений газовим шлангом відповідного діаметра через пласку прокладку
- ✓ Кран для перекриття газу має бути в безпосередньому доступі біля котла
- ✓ На момент першого пуску в газовій магістралі має бути газ

Заборонено підводити газ

- ✗ поліпропіленовими трубами
- ✗ мідними трубами, з'єднаними м'яким припоєм
- ✗ шлангами, не призначеними для газу

5 **Необхідно забезпечити вихід продуктів згоряння котла. В залежності від типу котла димовидалення організовують наступним чином:**

↑ тяга 2–8 Па

Атмосферний (димохідний) котел

приєднується до робочого димоходу (з силою тяги, яка є більшою за 2 Па, але меншою за 8 Па) круглого перерізу, з діаметром не меншим за патрубок у котлі.

↘ ухил 1–3° вниз від котла

Турбінований котел

(котел з примусовим видаленням продуктів згоряння) з'єднується зі спеціальною коаксіальною трубою (алюмінієвою), що виводиться крізь стіну назовні. При цьому ухил коаксіальної труби повинен становити 1–3 градуси вниз від котла, щоб запобігти потраплянню конденсату в котел.

↗ ухил 1–3° вгору

Конденсаційний котел

з'єднується зі спеціальною коаксіальною трубою (поліпропіленовою), що виводиться крізь стіну назовні. При цьому ухил коаксіальної труби повинен становити 1–3 градуси вгору, щоб конденсат виходив через котел.

6 На момент візиту сервісного інженера потрібно підготувати засоби для під'єднання котла до електромережі: **мідний кабель електроживлення з перерізом 3×1,5 мм²** (тобто — трижильний: фаза, нуль, земля), електричну вилку, розетку в межах досяжності цього кабелю електроживлення (**подовжувачі використовувати заборонено**). З'єднання котла з електричною вилкою та кабелем виконує сервісний інженер. **Контур заземлення є обов'язковим.**

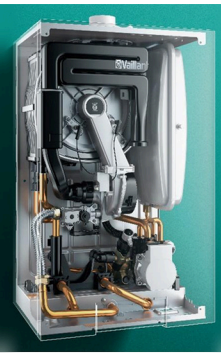
7 Для захисту котла від потрапляння механічних частинок, органічних речовин чи бруду необхідно **ОБОВ'ЯЗКОВО** встановити фільтр грубої очистки на зворотній лінії системи опалення. Також рекомендуємо встановити фільтр тонкої очистки на вході санітарної холодної води перед котлом і газовий фільтр на газовій магістралі.

8 Для захисту електроніки котла від стрибків напруги рекомендуємо встановити стабілізатор напруги або ДБЖ (джерело безперебійного живлення) — їх використання рекомендоване, але не є обов'язковим. **В поточних умовах вкрай доречним є також встановлення реле напруги.** Консультації щодо підбору стабілізаторів надають продавці цих пристроїв.

ВИМОГИ ДО НАПРУГИ
230 В ± 10%

Vaillant

Перелік робіт, які має виконати сервісний інженер під час першого пуску



1 Перевірка монтажу обладнання

Монтаж котла виконаний відповідно до інструкції.

Гідравлічна частина

- [ ] Наявність фільтра грубої очистки на зворотному трубопроводі системи опалення максимально близько до котла
- [ ] Наявність відсічних кранів на прямому та зворотному трубопроводах системи опалення
- [ ] Наявність крана на трубопроводі холодної санітарної води в котел
- [ ] Система заповнена підготовленою водою чи розчином з присадками Sentinel або Fernox, тиск становить в межах 1,2–2,0 бар

Підключення газу

Підключення виконано жорстким з'єднанням (сталева труба) або гнучким суцільнометалевим шлангом без звуження діаметра; **використання муфти заборонено!**

Електрична частина

Кабель для підключення котла повинен бути мідним з перерізом 3×1,5 мм²

Димохід

Підключений герметично і відповідним діаметром (залежить від моделі котла)

2 Роботи по введенню в експлуатацію

- [ ] Відкрити запірні крани на прямому та зворотному трубопроводі системи опалення
- [ ] Перевірити напругу в мережі (напруга має становити 230 В ± 10%)
- [ ] Приєднати кабель з вилкою до плати котла/підключити стабілізатор (у разі наявності)
- [ ] Якщо є регулятор — підключити його до плати (роботи з монтажу регулятора та електричних з'єднань не входять у перелік робіт при першому пуску котла і мають бути виконані монтажною організацією до візиту сервісного інженера)
- [ ] Перевірити герметичність під'єднання газу
- [ ] Відкрити автоматичний повітряний клапан на насосі або на сепараторі повітря (залежить від моделі котла) та запустити програму видалення повітря
- [ ] Виміряти статичний тиск газу (13–20 мбар)
- [ ] Включити котел в режимі гарячого водопостачання
- [ ] Перевірити динамічний тиск газу (просідання відносно статичного тиску не повинно перевищувати 5 мбар)
- [ ] Налаштувати максимальний тиск газу на пальник (крім конденсаційних котлів)
- [ ] Включити котел в режимі опалення
- [ ] Налаштувати мінімальний тиск газу на пальник (крім конденсаційних котлів)
- [ ] Для конденсаційних котлів потужністю понад 40 кВт зробити налаштування по CO_2 з газоаналізатором
- [ ] Налаштувати часткову потужність котла для режимів опалення та ГВП при необхідності
- [ ] Перевірити спрацьовування захисту за відсутності полум'я

3 Заповнення документації

Акт виконаних робіт з відповідними приписами про наявні порушення монтажу, якщо вони є

4 Інструктаж з експлуатації обладнання

5 Оформлення договору

додаткова опція

Vaillant



ОНЛАЙН КАБІНЕТ СПОЖИВАЧА

Електронний гарантійний талон

Шановний клієнте!

Дякуємо, що обрали обладнання **Vaillant**. Ми подбали, щоб гарантійне обслуговування було простим і зручним: гарантійний талон на Ваше обладнання оформлюється **в електронному вигляді**, тож зберігати паперовий талон більше не потрібно.

Уся інформація про гарантію — термін, умови та гарантійний талон — доступна Вам в **Онлайн Кабінеті Споживача** на сайті vaillant.ua. Гарантійний талон можна в будь-який момент завантажити та за потреби роздрукувати.

Відповідно до законодавства України про захист прав споживачів, гарантійні зобов'язання можуть оформлюватися в електронному вигляді.

Онлайн Кабінет Споживача

Наведіть камеру смартфона на QR-код, щоб перейти до Кабінету

vaillant.ua · Сервіс

Як отримати доступ

1 Відскануйте QR-код
або відкрийте розділ «Онлайн Кабінет Споживача» на сайті vaillant.ua

2 Користуйтеся
Перевіряйте гарантію, завантажуйте талон, замовляйте Технічне Обслуговування за наявності Розширеної гарантії

Можливості Кабінету

Термін і умови гарантії
Перевіряйте, до якої дати діє гарантія на Ваше обладнання

Гарантійний талон
Завантаження та друк гарантійних талонів

Розширена гарантія
Відстеження даних Розширеної гарантії

Виклик інженера онлайн
Замовлення виїзду сервісного інженера для Технічного Обслуговування — за наявності Розширеної гарантії

Гарантійні терміни на котли та теплові насоси

12 міс.
Гарантія виробника
від дати введення в експлуатацію, але не більше 24 місяців від дати продажу

24 міс.
Продовження гарантії
від дати введення в експлуатацію, але не більше 36 місяців від дати продажу — за умови платного СТО та/або договору на сервісно-технічне обслуговування та ремонт з авторизованою сервісною службою протягом перших 12 місяців експлуатації

до 10 років
Компресори теплових насосів

Моноблочні VWS, VWW, VWF, VWL A	до 10 років
Спліт VWL AS	до 5 років

від дати продажу — за умови щорічного платного СТО та/або договору на СТО та ремонт протягом перших 12 місяців і кожних наступних 12 місяців

Терміни діють для газових та електричних котлів, теплових насосів і рекуператорів за дотримання всіх умов гарантії. Гарантійний талон дійсний за наявності документа, що підтверджує купівлю обладнання.

ГАРЯЧА ЛІНІЯ
0 800 501 805

vaillant.ua
Онлайн Кабінет Споживача