

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ПЕРШОГО ПУСКУ НАВІСНОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО КОТЛА

- 1 Обладнання повинно бути змонтоване на стіні.
- 2 Мають бути приєднані всі труби: прямого та зворотного трубопроводу системи опалення; встановлений регульований обвідний клапан між прямим та зворотним трубопроводами системи опалення; за допомогою оригінального аквакомплекта приєднаний водонагрівач (якщо він є)
- 3 Система має бути герметичною і заповнена підготовленою водою або розчином з присадками тривалого перебування в системі опалення дозволеними виробником (Sentinel або Fernox). Тиск в системі опалення має бути в межах 1,2–2,0 бар. Зверніть увагу: котел не має власного крану підживлення для заповнення теплоносієм системи опалення і його треба встановити окремо.



!!! 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 На момент візиту сервісного інженера потрібно підготувати засоби для під'єднання котла до електромережі. В приміщенні з котлом має бути встановлений автоматичний вимикач (автомат) відповідного номіналу та виведений від нього до котла кабель з перерізом, що відповідає потужності котла. Перелік номіналів автоматів та живильних кабелів представлений в таблиці нижче.

Потужність котла (кВт)	Номінальний струм Запобіжника – автоматичного вимикача (А)	Переріз живильного проводу – Cu (мм ²)
6	10 (32*)	1,5 (6*)
9	16 (50*)	1,5 (10*)
12	20	2,5
14	25	2,5
18	32	4
21	40	4
24	40	6
28	50	10

* підключення до однофазної мережі

При трифазному підключенні кабель має бути п'ятижильним; при однофазному підключенні кабель має бути трижильним. Контур заземлення є обов'язковим.



!!! Увага: підключення до однофазної мережі доступне виключно в моделях котлів з потужністю 6 та 9 кВт!



!!! Увага: використовувати для підключення котла пристрій захисного відключення (ПЗВ) не можна!

- 5 Для захисту котла від потрапляння механічних частинок, органічних речовин чи бруду необхідно ОБОВ'ЯЗКОВО встановити фільтр грубої очистки на зворотній лінії системи опалення.

ПЕРЕЛІК РОБІТ, ЯКІ МАЄ ВИКОНАТИ СЕРВІСНИЙ ІНЖЕНЕР ПІД ЧАС ПЕРШОГО ПУСКУ

- 1** **Перевірка монтажу обладнання:**

Монтаж котла на стіні виконаний відповідно до інструкції з дотриманням мінімально допустимих відстаней між котлом і стінами або іншими об'єктами (залежить від моделі котла)

Гідравлічна частина:

 - Наявність фільтру грубої очистки на зворотному трубопроводі системи опалення максимально близько до котла
 - Наявність відсічних кранів на прямому та зворотному трубопроводах системи опалення
 - Система заповнена підготовленою водою чи розчином з присадками Sentinel або Fernox, тиск становить в межах 1,2 – 2,0 бар
- 2** **Роботи по введенню в експлуатацію:**
 - Відкрити запірні крани на прямому та зворотному трубопроводі системи опалення
 - Перевірити наявність регульованого обвідного клапану між прямим та зворотним трубопроводами системи опалення
 - Перевірити напругу в мережі (напруга має становити 230 В $\pm$ 10% на кожній фазі, та 400 В $\pm$ 10% між фазами)
 - Перевірити, чи переріз кабелю відповідає потужності котла
 - Перевірити, чи встановлений в приміщенні автоматичний вимикач відповідає потужності котла
 - Перевірити наявність контуру заземлення
 - Якщо є регулятор — підключити його до плати (роботи з монтажу регулятора та електричних з'єднань не входять в перелік робіт при першому пуску котла і мають бути виконані монтажною організацією до візиту сервісного інженера)
 - Відкрити автоматичні повітряні клапани на насосі та на теплообміннику котла і запустити програму видалення повітря
 - Включити котел в режимі гарячого водопостачання (якщо є приєднаний водонагрівач)
 - Включити котел в режимі опалення
 - Налаштувати часткову потужність котла для режимів опалення та ГВП при необхідності
- 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)**