

## ВИБЕРІТЬ ОФІЦІЙНУ СЕРВІСНУ ПІДТРИМКУ VAILLANT / PROTHERM

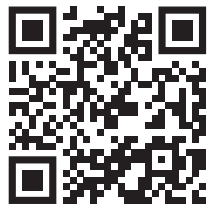
Сотні офіційних центрів сервісної допомоги Vaillant та Protherm, які розташовані по території України, зможуть швидко та кваліфіковано вирішити будь-яку проблему, щоб гарантувати довговічність Вашого котла та роботу в ідеальному стані з максимальною енергоефективністю.

Замовити послуги:



Чат-бот

Задати питання:



Тех. підтримка

### ДП "Вайллант Група Україна"

м. Київ, вул. Лаврська 16  
vaillant.ua  
protherm.ua

0 800 501 805  
0 800 501 562

## АНАЛІЗ ТЕПЛОНОСІЯ У ВАШІЙ СИСТЕМІ ОПАЛЕННЯ:

Показник	Од. виміру	Факт	Норма
Каламутність			A
Кислотність	pH		6.5-8.5*
Жорсткість	ppm		до 170
Вміст інгібітора			достатній

\* може відрізнятись для різних типів металів в системі опалення

## МИ РЕКОМЕНДУЄМО ВАМ:



## РОЗШИРЕНА ГАРАНТІЯ НА КОТЛИ\*



ВСТАНОВИ СЕПАРАТОР ШЛАМУ **VORTEX**



ДОДАЙ В СИСТЕМУ ІНГІБІТОР **SENTINEL X100**



ПРОВОДЬ **ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ** КОЖНІ 12 МІСЯЦІВ\*\*

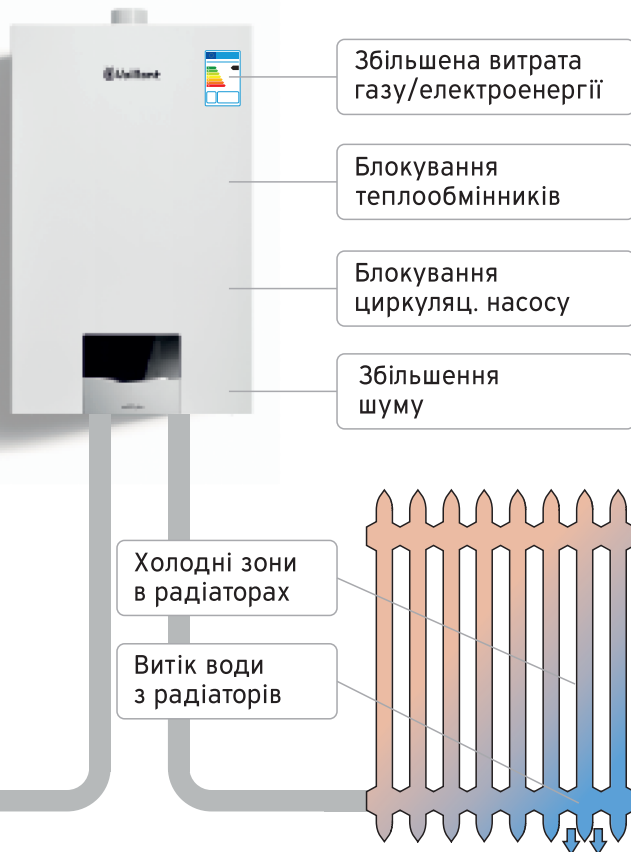
НА КОТЛИ VAILLANT, PROTHERM, SAUNIER DUVAL ОТРИМАЙ РОЗШИРЕНУ ГАРАНТІЮ - 5 РОКІВ

\*АКЦІЯ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ НА КОТЛИ, ВИРОБЛЕНІ З 01.01.2023 р.  
\*\* ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИКОНУЄТЬСЯ ПІСЛЯ ЗВЕРНЕННЯ КІНЦЕВОГО СПОЖИВАЧА НА ГАРЯЧУ ЛІНІЮ ДП "ВАЙЛЛАНТ ГРУПА УКРАЇНА" 0 800 501 805 АБО 0 800 501 562

# Наслідки забруднення системи опалення.

## Навіщо це потрібно?

## Який засіб використати?



### СЕПАРАТОР ШЛАМУ **VORTEX**

- Затримує частинки **накипу**.
- Затримує частинки **іржі**.
- Затримує механічний **бруд** та **мул**.



### ПРОМИВКА СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ **SENTINEL X300**

- Видаляє механічний **бруд**.
- Видаляє **консервант** з радіаторів.
- Видаляє **флюси** після пайки.



### ЗАХИСТ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ **SENTINEL X100**

- Утворює плівку, що захищає від **корозії**.
- Балансує **кислотність**.
- Запобігає відкладенню **солей** та **вапняного шару**.

**Sentinel Vortex** відокремлює механічні частки накипу, іржі та металеві включення. Запобігає відкладанню мулу у системі опалення. Запобігає механічному пошкодженню рухомих деталей котла (насоси, клапани...). Полегшує технічне обслуговування системи опалення.

**Рідина для промивки Sentinel X300** видаляє механічний, органічний бруд. Видаляє консервант (масло-жирову плівку) з радіаторів, флюси і мідну стружку. Запобігає утворенню шару нерозчинного бруду на теплообміннику котла.

**Інгібітор Sentinel X100** додається в очищену систему для захисту від корозії. Балансує рівень кислотності. Утворює захисний шар на металевих поверхнях. Знижує вплив розчиненого у воді кисню.

### Неефективний котел

Забруднені відкладеннями теплообмінники призводять до збільшення витрат енергії для належного обігріву.

### Дратівливі шуми

Вапняні відкладення в теплообміннику можуть викликати постійні дратівливі шуми.

### Холодні зони

Викликані порушенням циркуляції через відкладення залишків корозії та бруду.

### Витік води

Корозія металевих труб та радіаторів призводить до протікання води.

## ПРОВЕДЕННЯ ЩОРІЧНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дозволяє запобігти виникненню проблем. Забезпечує безпечну та надійну роботу обладнання. Підвищує ефективність та знижує експлуатаційні витрати.

### Замовити ТО



**ВИ ОТРИМУЄТЕ 5 РОКІВ ГАРАНТІЇ НА КОТЛИ VAILLANT ТА PROTHERM**