

## **Condens 5000 FM**

Багатогранне рішення від Bosch



**BOSCH**

Винаходження для життя

# Condens 5000 FM – багатогранне рішення від Bosch

Condens 5000 FM пропонує дружню до довкілля, надійну конденсаційну технологію опалення та приготування гарячої витратної води, втілену в одному компактному корпусі. Завдяки комбінуванню конденсаційного котла та бойлера з пошаровим завантаженням Ви насолоджуєтесь комфортним гарячим водопостачанням та одночасно отримуєте зиск від енергоефективності цього апарата.

## Економія та комфортне гаряче водопостачання – завжди вірний вибір

Завдяки новій функції *економного пошарового завантаження бойлера* Ви додатково заощаджуєте енергію під час приготування гарячої витратної води. У режимі Eco регулятор дбає про збереження достатнього, але мінімального об'єму гарячої води. Додаткове нагрівання бойлера ємністю 150 літрів газovým котлом виконується таким чином, щоб мінімізувати втрати тепла на підтримку стану готовності бойлера, які виникають внаслідок охолодження невикористаної гарячої води. Якщо ж Вам буде потрібно значно більше гарячої води, Ви маєте змогу простим натисненням кнопки Comfort перейти до комфортного режиму. Конденсаційний котел почне нагрівати більшу масу води. У такому режимі роботи установки Ви також отримуєте вигоду, тому що комбінування вищої питомої теплоти згорання палива з технікою пошарового заванта-

ження бойлера гарантує найменші витрати енергії на приготування гарячої витратної води. Ця функція завжди є у вашому розпорядженні. Ви приймаєте рішення щодо необхідної кількості гарячої води і простим вибором між режимами Eco та Comfort задаєте відповідну програму, яка готує потрібний об'єм гарячої витратної води відповідно до Ваших побажань.

## Повне використання енергії: Condens 5000 FM

Котел Condens 5000 FM забезпечений інноваційними компонентами для економії енергії: завдяки можливості оптимізації роботи енергоефективного насоса Ви заощаджуєте до 90% електроенергії порівняно з традиційними триступеневими насосами. Особливо широкий діапазон модуляції уможливує безступеневе підлаштування теплоутворення до фактично необхідної теплопродуктивності. Насос завантаження бойлеру також працює ефективно, потребуючи лише мінімум електроенергії для приготування гарячої води.



### Переваги:

- ▶ Високопродуктивне модульне рішення для опалення та гарячого водопостачання в будинках. Завдяки компактным габаритним розмірам апарат є придатним також для автономних систем у квартирах.
- ▶ Дуже низьке споживання електроенергії насосом завдяки його оптимізованій роботі.
- ▶ Найвища енергоефективність, незначні теплові втрати та вишуканий комфорт гарячого водопостачання при мінімальній ємності бойлера.
- ▶ Функція економного пошарового завантаження бойлера уможливує вибір між комфортним (Comfort) та особливо ощадним режимом (Eco).
- ▶ Зручність при використанні та обслуговуванні. Регулятор FW 100 або FW 200 можна вмонтувати безпосередньо в апарат.

### Condens 5000 FM

30 кВт

Бойлер гарячої води, 150 л

Ширина x Висота x Глибина:

600 мм x 1770 мм x 600 мм

### Технічні характеристики

| Номінальна теплопродуктивність (кВт) | підлоговий з інтегрованим бойлером 150 л |
|--------------------------------------|--|
| Приготування гарячої води (л/хв)     | 12                                       |
| Димохід (мм)                         | 80/125                                   |
| Габаритні розміри (ВxШxГ, мм)        | 600x1770x600                             |
| Вага (кг)                            | 128                                      |
| Камера згорання                      | закрита                                  |

# Регулятори температури, що спрощують життя

Нове покоління інтелектуальних регуляторів Bosch дозволяє Вам відчувати максимальний комфорт від опалення з мінімальним використанням енергії.

## Два типи контролерів, універсальне застосування

Bosch пропонує два основні типи регуляторів температури. Вони регулюють опалення залежно від температури у приміщенні або від погодних умов. Обидва типи регуляторів можуть застосовуватися у різних проектах.

## Кімнатні регулятори температури FR

Використовуються переважно у квартирах та будинках. Вони встановлюються у приміщенні, в якому вони постійно вимірюють температуру і порівнюють її із запрограмованою цільовою температурою. У разі потреби регулятор температури

направляє сигнал контролеру для збільшення чи зменшення теплової потужності.

## Погодозалежний регулятор FW

Їх можливо вбудувати в котел або встановити у приміщенні. Погодозалежні регулятори вимірюють зовнішню температуру, а котел змінює свою потужність залежно від переважних погодних умов. Для оптимізації точності управління можливо використовувати погодозалежний регулятор разом з кімнатним регулятором, при цьому враховується температура зовні та всередині приміщення.



*FR 10: Компактний і зрозумілий завдяки рідкокристалічному дисплею*



*FW 100: Просте обслуговування і експлуатація завдяки відображенню помилок та текстовому меню*

Бош Термотехніка Україна  
Інфолінія: 0 800 300 73 37  
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів  
по Україні)

[tt@ua.bosch.com](mailto:tt@ua.bosch.com)  
[www.bosch-climate.com.ua](http://www.bosch-climate.com.ua)

