

Настінні газові конденсаційні котли, потужністю 3-24 кВт

# Logamax plus GB172i T50

**Buderus**

Системи опалення  
з майбутнього



# Logamax plus GB172i T50 – комфорт і економічність.

Конденсаційний котел Logamax plus GB172i T50, потужністю 24 кВт на опалення і 30 кВт на гаряче водопостачання, з вбудованим баком гарячої води на 48 л - високопродуктивний та практичний пристрій для квартир та приватних будинків, що вражає своєю технологічністю та зручністю використання.

## **Інвестиційні та експлуатаційні заощадження.**

Logamax plus GB172i T50 завдяки своїй конструкції та поєднанню котла і водонагрівача в одному корпусі монтується набагато швидше і простіше, у порівнянні з настінним котлом з додатковим окремо стоячим водонагрівачем. Компактна структура та багата стандартна комплектація мінімізують інвестиційні витрати.

Широкий діапазон модуляції потужності котла (1:8 у режимі опалення та 1:10 у режимі ГВП) забезпечують ефективну та економічну роботу як в модернізованих системах опалення, так і в нових будівлях з низькими тепловтратами. Висока середньорічна енергоефективність опалення 93% і клас А, з можливістю підвищення до 98% і класу А+ з використанням додаткової системи управління, дозволяють мінімізувати споживання газу.

## **Високий рівень комфорту.**

Вбудований бак гарячої води з нержавіючої сталі забезпечує продуктивність до 16,8 л/хв - це суттєво більше, ніж у двоконтурного котла. Висока швидкість



**Logamax plus GB172i T50**



нагріву також відбувається за рахунок підвищеної потужності для приготування гарячої води. Безпечність експлуатації і зручність використання можлива завдяки інтуїтивно зрозумілій панелі керування з рідкокристалічним дисплеєм і самодіагностиці, що дозволяє легко виявити можливі несправності.

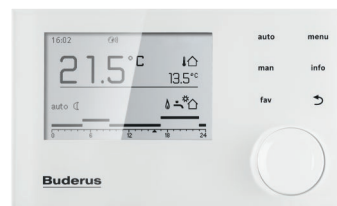
### Компактний дизайн.

Усі необхідні компоненти та з'єднання між котлом і баком розташовані у корпусі Logamax plus GB172i T50 і невидимі для користувача. Додатковою перевагою є економія місця, необхідного для його монтажу, у порівнянні з системою, що містить котел з окремо стоячим баком непрямого нагріву.

### Все важливе завжди під контролем.

Задля найбільш економічного режиму роботи котла і підвищення енергоефективності до A+, Logamax plus GB172i T50 необхідно використовувати разом з системою керування Logamatic RC310 або TC100. Система управління Logamatic керує всіма компонентами опалювальної системи Buderus, з урахуванням температури назовні та у приміщенні, режиму роботи ГВП, щоб забезпечити оптимальну і надійну роботу в будь-який час.

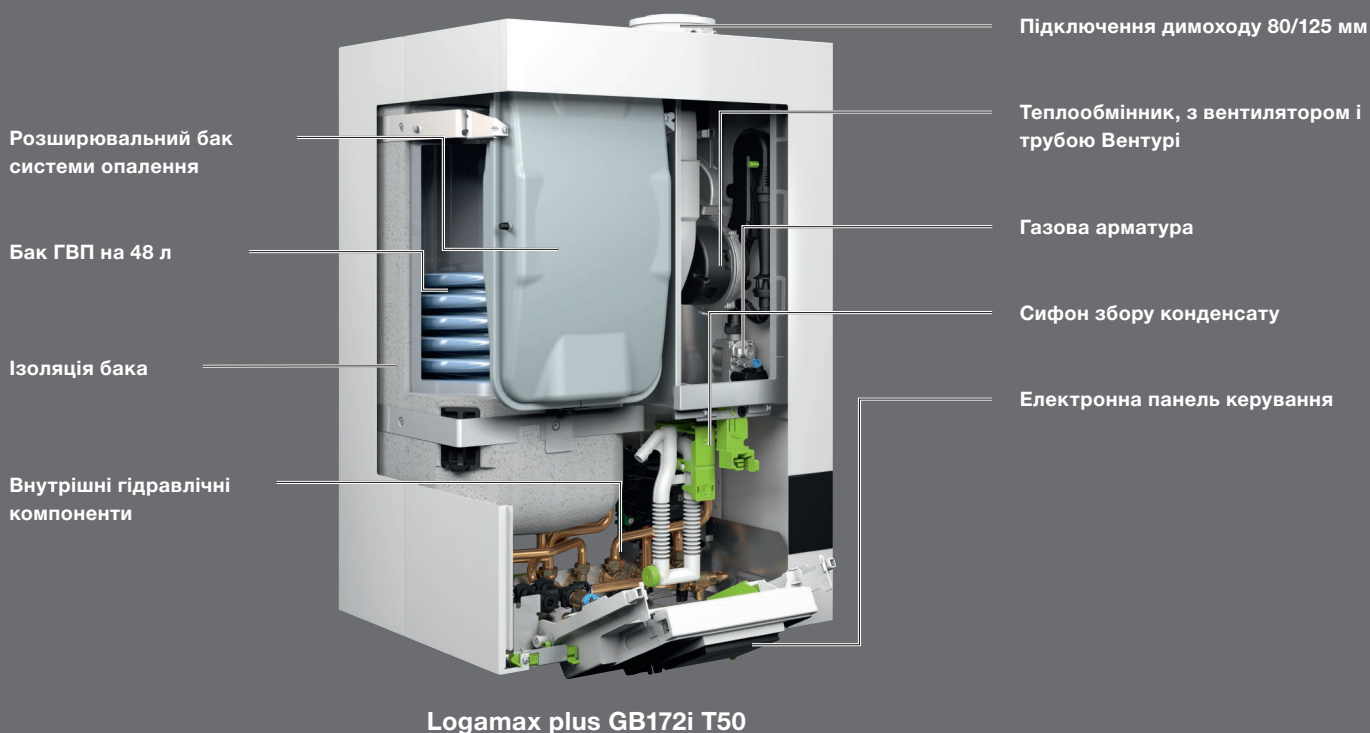
Розумний регулятор опалення Logamatic TC100 або встановлення додаткового інтернет-модуля для Logamatic RC310 дозволяє реалізувати керування системою опалення зі смартфона.



**Logamatic RC310**



**Logamatic TC100**



# Основні переваги Logamax plus GB172i T50:

- Високоєфективна конденсаційна технологія, широкий діапазон модуляції (1:8/1:10)
- Комфортне гаряче водопостачання – 16,8 л/хв
- Споживання електроенергії у режимі очікування всього 2 Вт
- Теплообмінник з алюмінієво-кремнієвого сплаву забезпечує тривалий термін служби та стійкість до забруднення
- Вбудовані високоєфективний насос, розширювальні баки для системи опалення на 12 л і для ГВП на 2 л
- Інтернет-інтерфейс вбудовано у котел
- Компактний розмір, невелика вага - простий і зручний монтаж.

## Технічні характеристики.

Logamax plus GB172i-24 T50. (Артикул 7716701586)	Одиниці вимірювання	Показник
Клас енергоефективності (опалення/ГВП)*		A/A
Номінальна теплопродуктивність в режимі опалення	кВт	3,0...23,9
Максимальна теплопродуктивність в режимі ГВП	кВт	30
Корисний об'єм бака непрямого нагріву	л	48
Максимальна кількість ГВП	л/хв	16,8
Електрична напруга	В	230
Частота	Гц	50
Димовідведення	мм	60/100; 80/125
Вага (без пакування)	кг	72
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	600 x 900 x 508

Дані у таблиці наведені для умов експлуатації з природним газом.  
\*З використанням системи керування Logamatic, з урахуванням температури назовні та у приміщенні, котел має клас енергоефективності A+.

