

# Газові конденсаційні котли Condens 5000 W - 65, 98 кВт

Ефективне рішення для великих будинків



**BOSCH**

Винаходження для життя

## Інноваційні технології для зберігання енергії

Настінний конденсаційний газовий котел Condens 5000 W є ідеальним рішенням для багатоквартирних будинків, будівельних комплексів та інших великих будівель. Він має два варіанти виконання з різною потужністю: 65 і 98 кВт. Використовуючи каскадне підключення до 4 котлів, можливо досягти загальної потужності 392 кВт.



### Енергозберігаючий характер котла

Condens 5000 W допоможе зберігати енергію та робити значний вклад у захист оточуючого середовища. Завдяки інноваційному пальнику, Condens 5000 W досягає відмінного коефіцієнта продуктивності до 110%. Це означає, що енергія палива майже повністю перетворюється у корисну теплову енергію. Пальник має великий діапазон модуляції, а тому має високу ефективність навіть при частковому навантаженні. Насос постійно регулюється і зменшує потужність на 40% у порівнянні з іншими традиційними насосами, що не регулюються.

### Економія місця

Компактний Condens 5000 W кріпиться на стіну і не займає багато місця. Каскад з чотирьох котлів займає приблизно 1 м<sup>2</sup>. Це допомагає зекономити дорогоцінне місце. Котел можна встановлювати у різних місцях, це може бути горище або підвал – Condens 5000 W залишає вибір за вами. Завдяки сучасній електроніці, котлом легко керувати. Електроніка підтримує сумісну роботу з геліосистемою від Bosch. Таким чином, Condens 5000 W дає можливість отримати додаткові переваги, що їх надають геліосистеми.



#### Технічні дані Condens 5000 W

Тип	ZBR 65-2	ZBR 98-2
Вихідна теплова потужність в кВт	65	98
Діапазон модуляції в кВт	15–65	20–98
Коефіцієнт продуктивності при 40/30 °C в %	109.6	110
Макс. температура потоку в °C	90	90
Вага (кг)	70	70
<b>Розміри:</b>		
Висота в мм	980	980
Ширина в мм	520	520
Довжина в мм	465	465

#### Все для швидкої інсталяції та обслуговування

Насосна група для Condens 5000 W має всі необхідні компоненти, включаючи циркуляційний насос з автомодуляцією, що дає можливість швидко і просто користуватись котлом. Несуча рама постачається разом з котлом, що також спрощує інсталяцію. Доступ до всіх компонентів Condens 5000 W передбачений спереду. Це економить час у подальшому обслуговуванні.

#### Максимально ефективне використання площі

На базі Condens 5000 W можливо спроектувати опалювальну систему потужністю від 65 кВт і до 392 кВт. Це забезпечується за рахунок каскадного

#### Переваги

- ▶ Можливо встановити до чотирьох апаратів у каскад завдяки модульності системи
- ▶ Допускає декілька контурів опалювання
- ▶ Надзвичайно ефективне використання енергії (коефіцієнт продуктивності до 110%), завдяки пальнику з функцією модуляції та оптимізованому теплообміннику
- ▶ Швидке та просте обслуговування завдяки прямому доступу до компонентів
- ▶ Високотехнологічна плазмова обробка теплообмінника
- ▶ Сумісність з геліосистемами – ідеально підходить для підтримки великих геліосистем
- ▶ Наперед зібрані каскадні блоки дозволяють зручно та швидко виконувати інсталяцію

підключення. В одну стандартну систему опалювання можна поєднати до чотирьох котлів. Сучасна електроніка також забезпечить оптимальне керування всією системою.

#### Високоякісний теплообмінник

Крім пальника, кремній-алюмінієвий теплообмінник також робить значний вклад в ефективне використання енергії котлом Condens 5000 W. Його оптимізована форма забезпечує рівномірне та ефективне поглинання тепла пальника. Особливість пальника - високоякісна поверхня завдяки плазмовій полімеризації, яка захищає теплообмінник від забруднення та корозії.

**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)

