

Газові настінні котли Bosch

Представляємо наших багатofункціональних рекордсменів



BOSCH

Винаходження для життя

Природний газ – економічна та зручна теплова енергія

Природний газ використовується всюди для опалювання та гарячого водопостачання, і це не випадково: опалювання природним газом є економічним, зручним та екологічно безпечним.



Bosch – відомий міжнародний бренд, що пропонує найвищу якість

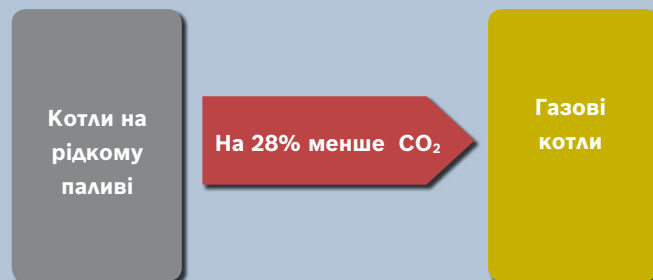
Котли Bosch забезпечують надійне опалення будинку та гарячу воду для Вас. Вони – економічні та задовольняють жорстким вимогам безпеки. Ви будете користуватись перевагами більш ніж 100-річного досвіду на ринку, інноваційного підходу, надійності та якості від Bosch.

Повітря та навколишнє середовище

Серед всіх видів викопного палива природний газ має найменший рівень викидів. Він не залишає твердих відходів, таких як дим або сажа, а викиди CO₂ значно менші, ніж у інших видах викопного палива. Це допомагає захистити оточуюче середовище і Ваш котел.

Опалення та навколишнє середовище

Викиди вуглекислого газу (CO₂): порівняння котлів на рідкому паливі та газі



Джерело: Дрезденський технологічний університет, Німеччина

Зміст

Природний газ – економічна та зручна теплова енергія	2
Котли виробництва Bosch – перевірена технологія, зручний монтаж	3
Gaz 3000 W – максимальна потужність з мінімальним використанням місця	4
Gaz 4000 W – компактний і надійний	6

Котли виробництва Bosch – перевірена технологія, зручний монтаж

Котли Bosch – це Ваш найкращий вибір. Котли надзвичайно легко пристосовуються до різних вимог користувачів і забезпечують оптимальне опалення для невеликих квартир або окремих будинків. Котли Bosch – чудова альтернатива існуючим опалювальним апаратам, що потребують заміни.

Передова технологія

Коли йдеться про технології, Bosch ніколи не зупиняється на досягнутому. Навпаки, ми завжди працюємо над вдосконаленням наших продуктів. А ви можете користуватися перевагами – технічні можливості котлів Bosch сподобаються Вам, незалежно від моделі.

Вмиє готові для використання

Завдяки компактним розмірам і невеликій вазі, котли Bosch можна встановити надзвичайно швидко. Котли встановлюються навіть у надзвичайно обмеженому просторі. Ми також доклали зусиль, щоб спростити обслуговування – багатфункціональний дисплей значно спрощує користування котлом.

Задоволення ваших клієнтів

Ви будете захоплені простотою керування новим котлом – зрозуміла інформація на дисплеї та зручне розташування органів керування. А завдяки дії сучасних технологій обладнання практично безшумне в роботі.

Кожен котел має інтелектуальну систему керування

Нові терморегулятори та спеціальні програми на кожен день тижня і кожну годину доби дають можливість котлам Bosch пристосовуватися до Ваших особистих вимог та зменшити витрати.

Підключення до димоходу або використання коаксіальної труби

Чи є в домі або Вашій квартирі димохід? Тоді можете скористатися котлом з підключенням до димоходу. Він забирає потрібне для горіння повітря зсередини будинку та видаляє відпрацьовані гази назовні через димохід. Якщо димохід не передбачений, Ви можете встановити котел з герметичною камерою згорання, який працює без традиційного димоходу. У такому випадку на зовнішній стіні або на даху встановлюється коаксіальна труба та підключається до котла. Вентилятор всмоктує повітря для горіння та повертає його назовні.

Різноманітні способи постачання гарячої води

Котли Bosch надають різні можливості для отримання гарячої води, причому всі вони є економічними, зручними та екологічно безпечними. Відповідно до вимог можна, наприклад, поєднати котел разом з окремим водогрійним апаратом, використовувати двоконтурний котел або поєднати котел з бойлером непрямого нагріву гарячої води.

Gaz 5000 W – продуктивність і універсальність для будинків будь-якого типу

8

Gaz 7000 W – особливий продукт для винятково великих вимог

10

Регулятори температури, що спрощують життя

12

Ідеальний бойлер для будь-якого котла

14



Gaz 3000 W – максимальна потужність з мінімальним використанням місця

Gaz 3000 W поєднує технологію економічного опалення і приготування гарячої води з інтелектуальним керуванням. Котел пропонує майже необмежені можливості, щоб задовольнити специфічні потреби користувачів. І це ще не всі переваги ...

Поєднання універсальності та інтелектуальності

У Вас дуже мало місця? Вам більше подобається окрема система опалення чи поєднання опалення з гарячим водопостачанням? Нема проблем: Gaz 3000 W може робити практично все. До того ж, виробляються моделі настінного котла з різною тепловою потужністю.

Все має бути зрозумілим і доступним

Зручний інтерфейс користувача з рідкокристалічним дисплеєм відображає всю потрібну інформацію, включаючи температуру і коди помилок. А тому Gaz 3000 W дуже легко використовувати та робити діагностику помилок у випадку виникнення проблеми.



Gaz 3000 W

24, 28, 30 кВт

ВхШхГ: 700 мм x 400 мм x 298 мм



Технічні характеристики

Номінальна теплопродуктивність (кВт)	24 (КЕ/АЕ), 28 (КЕ), 30 (АЕ)
Тип газу	Природний газ, скраплений газ
Димохід (мм)	60/100 (АЕ); 130 (КЕ)
Засоби безпеки	Іонізаційний контроль полум'я, обмежувач температури, диференційне реле тиску
Габаритні розміри (ВхШхГ, мм)	700x400x298
Вага (кг)	31–33,5 (КЕ); 37-39 (АЕ)
Варіанти виконання	Закрита або відкрита камера згорання

Очевидні переваги Gaz 3000 W:

- ▶ Простий монтаж завдяки компактним габаритам та невеликій вазі.
- ▶ Багато варіантів застосування завдяки різній потужності та можливостям використання разом з іншим обладнанням.
- ▶ Просте обслуговування та відображення кодів помилок на рідкокристалічному дисплеї.
- ▶ Забезпечення великою кількістю гарячої води.

Gaz 4000 W – КОМПАКТНИЙ І НАДІЙНИЙ

У Вас не вистачає місця у квартирі, але Вам потрібні опалення і гаряча вода? Тоді рекомендуємо Gaz 4000 W. Невеликий за розміром, він здатний повністю забезпечити потреби у теплі – чудове опалення та високий рівень комфорту у приготуванні гарячої води.



Малий та непомітний

Маючи висоту всього 740 мм і ширину 400 мм, Gaz 4000 W ідеально підходить для будь-якої оселі. Завдяки компактним розмірам його можна встановити навіть у дуже маленькі місця. Звідти він непомітно забезпечить Вашу домівку потрібним теплом для опалення та гарячою водою. Класичний вигляд означає, що котел чудово вписується у будь-який інтер'єр. Завдяки новому вентилятору Gaz 4000 W працює настільки тихо, що Ви навіть не почувєте його.



Gaz 4000 W

24 кВт

ВхШхГ: 750 мм x 400 мм x 355 мм

Технічні характеристики

Номінальна теплопродуктивність (кВт)	24 (А/К)
Тип газу	Природний газ, скраплений газ
Димохід (мм)	60/100 (А); 130 (К)
Засоби безпеки	Іонізаційний контроль полум'я, обмежувач температури, диференційне реле тиску
Габаритні розміри (ВхШхГ, мм)	750x400x355
Вага (кг)	32–33 (К); 37,9 (А)
Варіанти виконання	Закрита або відкрита камера згорання

Найвищий рівень комфорту, тривалий термін служби

Висока теплопродуктивність: Gaz 4000 W використовує перевірену технологію, що гарантує найвищий рівень комфорту. Вбудований двотрубний теплообмінник буде безвідмовно готувати гарячу воду протягом багатьох років. Теплообмінник запобігає передчасному накопиченню накипу, таким чином збільшуючи термін служби котла.

Очевидні переваги Gaz 4000 W:

- ▶ Простий монтаж завдяки компактним габаритам та невеликій вазі.
- ▶ Гаряча вода з високим комфортом завдяки двотрубному теплообміннику.
- ▶ LED-дисплей значно полегшує користування котлом.
- ▶ Просте обслуговування завдяки ергономічному розташуванню органів керування.
- ▶ Зручність за рахунок класичного вигляду та практично безшумній роботі.

Gaz 5000 W – продуктивність і універсальність для будинків будь-якого типу

Якісне керування і регулювання

Gaz 5000 W укомплектований електронним блоком Heatronic 3, що дозволяє підключати котел до терморегуляторів серії FR/FW. Це значно спростить користування котлом. Компоненти системи визначаються автоматично, 2-провідна шина із захистом від переполюсування ще більше спрощує монтаж. Систему відрізняє наявність комплексної автоматики та інтуїтивного керування за допомогою меню.

Зберігання параметрів

Новий Gaz 5000 W «запам'ятовує» всі параметри, які було змінено. Спеціальна комбінація кнопок дозволяє Вам запам'ятовувати всі свої програми. Тільки знаючи комбінацію, можна змінити параметри, а тому Вам можна не боятися отримати холодний шок у душі.



Gaz 5000 W

24, 28 кВт

ВхШхГ: 850 мм x 400 мм x 370 мм (24 кВт)

ВхШхГ: 850 мм x 440 мм x 370 мм (28 кВт)

Очевидні переваги Gaz 5000 W:

- ▶ Простий монтаж завдяки компактним габаритам та невеликій вазі.
- ▶ Сумісний з терморегуляторами FR/FW завдяки передовому контролеру Heatronic 3.
- ▶ Просте обслуговування завдяки новій гідравлічній системі та багатофункціональному дисплею.

Технічні характеристики

Номінальна теплопродуктивність (кВт)	24 (МФК/МФА), 28 (МФА)
Тип газу	Природний газ, скраплений газ
Димохід (мм)	60/100 (МФА); 130 (МФК)
Засоби безпеки	Іонізаційний контроль полум'я, обмежувач температури, диференційне реле тиску
Габаритні розміри (ВхШхГ, мм)	850x400x370 (24 кВт) 850x440x370 (28 кВт)
Вага (кг)	42,5 (МФА) / 38 (МФК)
Варіанти виконання	Закрита або відкрита камера згорання



Просте обслуговування

Gaz 5000 W не тільки забезпечує надзвичайно зручне опалення та приготування гарячої води, він також дуже невимогливий. Теплообмінник типу «труба в трубі» запобігає передчасному утворенню накипу. Котел простий в обслуговуванні, багатофункціональний дисплей значно спрощує виконання Ваших завдань.

Gaz 7000 W – особливий продукт для ВИНЯТКОВО ВЕЛИКИХ ВИМОГ



Очевидні переваги Gaz 7000 W:

- ▶ Простий монтаж завдяки компактним габаритам та невеликій вазі.
- ▶ Економія коштів завдяки економній роботі.
- ▶ Сумісний з терморегуляторами серії FR/FW завдяки передовому контролеру Heatronic 3.
- ▶ Просте обслуговування завдяки новій гідравлічній системі та багатофункціональному дисплею.
- ▶ Максимально комфортне приготування гарячої води – система «швидкий старт».

Gaz 7000 W

24, 28 і 35 кВт

ВхШхГ: 850 мм х 400 мм х 370 мм (24 кВт)

ВхШхГ: 850 мм х 440 мм х 370 мм (28 кВт)

ВхШхГ: 850 мм х 480 мм х 370 мм (35 кВт)

Технічні характеристики

Номінальна теплопродуктивність (кВт)	24 (МФК/МФА), 28 (МФК/МФА), 35 (МФА)
Тип газу	Природний газ, скраплений газ
Димохід (мм)	60/100 (МФА); 130 (МФК)
Засоби безпеки	Іонізаційний контроль полум'я, обмежувач температури, диференційне реле тиску
Габаритні розміри (ВхШхГ, мм)	850х400х370 (24 кВт) 850х440х370 (28 кВт) 850х480х370 (35 кВт)
Вага (кг)	35,1–38,8 (МФК); 42,9–47,7 (МФА)
Варіанти виконання	Закрита або відкрита камера згорання



Висока потужність та швидка інсталяція

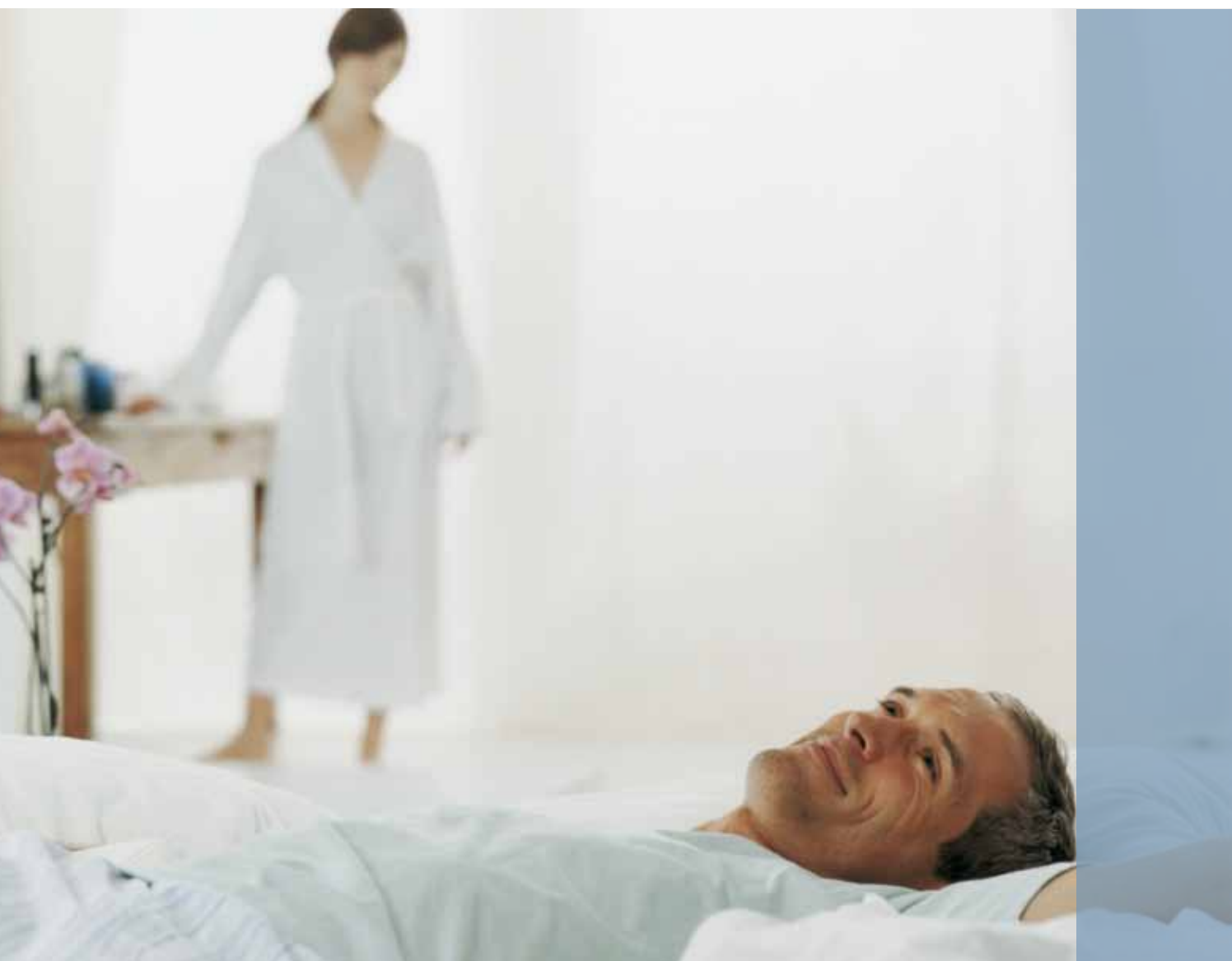
Gaz 7000 W пропонує користувачам щось особливе. Залежно від їхніх потреб, це може бути гаряча вода, економічність або зручність у роботі. Компактні габарити та невелика вага роблять монтаж швидким та простим.

Трьохзірковий комфорт при використанні гарячої води

Gaz 7000 W відомий своїм швидким стартом подачі гарячої води завдяки потужному пластинчастому теплообміннику. Це означає, що декілька літрів гарячої води відразу ж готові у будь-який час для використання. Система нагріву гарячої води працює на повну потужність, перш ніж цю воду буде використано. Звичайно температура на виході залишається завжди постійною, навіть якщо одночасно відкрити декілька кранів. Дійсно рівень комфорту у користуванні гарячою водою відповідає 3 зіркам.

Якісне керування і регулювання

Gaz 7000 W укомплектований електронним блоком Heatronic 3, що дозволяє підключати котел до терморегуляторів серії FR/FW. Це надає багато переваг: починаючи з автоматичного визначення компонентів системи і закінчуючи спрощенням монтажу завдяки 2-провідній шині із захистом від переполюсування завдяки інтегрованій системі та інтуїтивному меню.



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

Його можна 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.

Найкраще обслуговування

Регулятори Bosch не тільки використовують прогресивні технології. Їх інсталяція практично не займає часу. Підключення наперед зібраного пристрою, налагоджування параметрів через меню, простий настінний монтаж або встановлення і захист від переполюсування за допомогою нової шини HT-BUS значно зменшують час на інсталяцію. Чітка індикація помилок на дисплеї спрощує обслуговування.





FR 10: Компактний і зрозумілий завдяки рідкокристалічному дисплею



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

- | | | | | |
|---|---|--|---|--|
| <p>1 Перемикач режиму роботи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Програма таймера - Постійне опалення - Постійна економія - Захист від замерзання | <p>2 Комбінований дисковий і кнопковий перемикач: Повертання ручки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регулювання температури - Вибір пунктів меню - Регулювання параметра <p>Натискання кнопки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Підтвердження | <p>3 Кнопки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Меню - Інформація - Назад - Очистити | <p>4 Кнопка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Режим роботи - Увійти/Вийти | <p>5 Кнопка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Миттєва гаряча вода |
|---|---|--|---|--|

Ідеальний бойлер для будь-якого котла



Акумулятори комфорту

Наші бойлери вміщують великі об'єми гарячої води та приємно здивують користувача мінімальними тепловими втратами завдяки високоякісній ізоляції. Більш того, вони представлені майже в необмеженому асортименті – в залежності від умов, смаків та індивідуальних потреб. Продуктивність залежить від кількості споживачів у домашньому господарстві та від індивідуальних вимог щодо комфорту.

	N_L^* : 1,5 Ємність: 114 л		N_L^* : 3,0 Ємність: 152 л		N_L^* : 4,2 Ємність: 190 л
Тип бойлера (непрямого нагріву)	SK 120-4 ZB	SK 160-4 ZB	SK 200-4 ZB	SK 200-4 ZB	SK 200-4 ZB

Тип бойлера
(непрямого нагріву)

Розташування

Оптимальне
використання

Габарити В/Ø (мм)

Стоячий

Для квартир та будинків

970/510

Стоячий

Для квартир та будинків

1 220/510

Стоячий

Для квартир та будинків. 190 л бойлер також підійде для двохквартирного будинку

1 470/510

* Параметр N_L означає кількість квартир, потреби яких можливо забезпечити, якщо у квартирі проживає 3,5 осіб, встановлено стандартну ванну та два інші крани.



**Тип бойлера
(непрямого нагріву)**

ST 120-2 E

ST 160-2 E

SO 120-1

N_L^* : 1,4
Ємність:
117 л

N_L^* : 2,6
Ємність:
152 л

N_L^* : 1,4
Ємність:
114 л

Розташування

Стоячий
(безпосередньо під котлом)

Стоячий
(безпосередньо під котлом)

Стоячий

**Оптимальне
використання**

Для квартир та
будинків

Для квартир та
будинків

Для квартир та
будинків

**Габарити В/Ш/Г (мм)
чи В/∅ (мм)**

951/500/585

951/600/585

965/510



N_L^* : 8,7
Ємність:
293 л

SK 300-3 ZB



N_L^* : 13,5
Ємність:
388 л

SK 400-3 ZB

Стоячий

Стоячий

Для використання
в котеджах та
багатоквартирних
будинках

Для використання
у багатоквартирних
будинках, комерційних та
промислових приміщеннях,
спортзалах та великих
будинках

1 325/710

1 681/710

Бош Термотехніка Україна
Інфолінія: 0 800 300 7337
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів по Україні)

tt@ua.bosch.com
www.bosch-climate.com.ua

