



Комплекти
для радіаторів
з нижнім
підключенням



Компанія «Данфосс» вже багато років є світовим лідером у розробці та виробництві обладнання для забезпечення надійної та енергоефективної роботи систем опалення. Саме засновник компанії розробив та запатентував перший у світі терморегулятор. Починаючи з того часу, ми плідно працюємо над удосконаленням комфорту та підвищенням енергоефективності Ваших осель.



Данфосс ТОВ: Україна, 04080, м. Київ, вул. В. Хвойки, 15/15/6.
Тел. (+38 044) 4618700, факс (044) 4618707. www.danfoss.ua

Компанія Danfoss не несе відповідальності за можливі помилки в каталогах, брошурах чи інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право вносити зміни в свою продукцію без попередження. Це положення поширюється також на вже замовлені продукти, але за умов, що внесення таких змін не спричиняє необхідності внесення змін в уже погоджені специфікації. Всі торгові марки в даному матеріалі є власністю відповідних компаній. Danfoss і логотип Danfoss – це торгові марки компанії Danfoss A/S. Авторські права захищені.

VBIDU119

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Теплові рішення Danfoss

Термостатичні комплекти

Більше варіантів –
більше можливостей

Компанія «Данфосс» пропонує розширену лінійку термостатичних комплектів для обв'язки опалювальних приладів з боковим та нижнім підключенням.

80 років
досвіду
ефективного
енергозбереження

www.heating.danfoss.ua



Комплекти
для радіаторів
з боковим
підключенням



Код	Опис
Клапан термостатичний серії RA-FN з додатковим кільцевим ущільненням з'єднання хвостовика з корпусом клапана + термостатичний елемент RAS-C2	
013G5143	Комплект кутовий, Ду 15, без попередньої настройки
013G5142	Комплект прямий, Ду 15, без попередньої настройки
Клапан термостатичний серії RA-FN + термостатичний елемент RAS-C + запірний клапан RLV-S	
013G5254	Комплект прямий, Ду15, без попередньої настройки
013G5253	Комплект кутовий, Ду15, без попередньої настройки
Клапан термостатичний серії RA-N + термостатичний елемент RAE + запірний клапан RLV-S	
013G5174	Комплект прямий, Ду15, з попередньою настройкою
013G5173	Комплект кутовий, Ду15, з попередньою настройкою

Радіаторні терморегулятори дозволяють **заощаджувати від 20 %** Ваших витрат на опалення



Чому це відбувається?

- За рахунок використання «вільного тепла»
- В результаті уникнення перегріву повітря у приміщенні
- Завдяки покращенню гідравлічного балансування будівлі.

Чи знаєте ви, що зниження температури на 1°C забезпечує економію тепла у розмірі 5-8%

Гідравлічне балансування системи опалення забезпечує економію тепла у розмірі 10-15%

- Немає потреби у підтриманні однакової температури у різних приміщеннях, наприклад, у вітальні чи кухні. За допомогою терморегулятора можливо встановити різну температуру у різних приміщеннях.



16 °C



19 °C



19 °C



22 °C



22 °C



25 °C

Як саме автоматичне регулювання температури допоможе Вам скоротити витрати на опалення?

- Не використовуйте ручні клапани на радіаторах – встановлюйте радіаторні терморегулятори. Терморегулятор регулює подачу теплоносія в радіатор саме в об'ємі, необхідному для підтримання заданої Вами температури у приміщенні.
- Відкриття/закриття радіатора ручним клапаном не бажане, оскільки в такому випадку температура в приміщенні буде незбалансованою. Прогрівання охолодженого приміщення потребує більше часу, а значить – більше витрат на опалення.
- Терморегулятор реагує на зміну температури у приміщенні – автоматично підтримує її на заданому рівні.

*	1	2	3	4	5
8	12	16	20	24	28°C

Які саме переваги отримує споживач від використання терморегуляторів Danfoss?

Компанія «Данфосс» має багаторічний досвід розробки нових технологій та виробництва терморегулюючого обладнання.

Наша філософія: енергоефективні рішення, які відповідають потребам споживачів для вирішення їх щоденних завдань.

Ключові особливості термостатичних елементів Danfoss:



- Простота в експлуатації
- Висока чутливість до температурних змін в приміщенні
- Надійність конструкції
- Довгий термін служби

Ключові особливості термостатичних клапанів Danfoss:



- Простота монтажу
- Швидка наладка
- Надійність конструкції

Приклад розрахунку експлуатаційних та капітальних затрат

Вихідні дані:

Приватний будинок 100 кв.м.

7 радіаторів

Газовий котел

Розрахунок капітальних затрат:

Варіант:

Радіаторні ручні крани – 14 шт. x 85 грн = 1190,00 грн.

Варіант:

Комплект RAS-C Danfoss – 7 шт. x 412 грн = 2884,00 грн.

Різниця у капітальних затратах – 1694 грн.

Розрахунок експлуатаційних затрат:

Середні затрати на газ за даних умов: 560 грн./місяць

Економічний ефект:

20% x 560 грн./місяць = 112 грн./місяць

Опалювальний сезон:

7 місяців x 112 грн./місяць = **784 грн. в сезон**

Термін окупності – приблизно 2 сезони