

## Для установки на поверхню стіни

### Передня панель

86x86 мм

Прилаштуйте передню панель до внутрішньої частини регулятора.

### Внутрішня частина регулятора

Підключіть внутрішню частину регулятора до електромережі приміщення та зафіксуйте його у монтажній коробці.



## Усе, що потрібно, від одного постачальника

### Повний асортимент компонентів для гідравлічного підлогового опалення

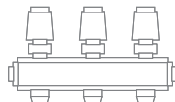
Асортимент продукції Danfoss включає всі компоненти, необхідні для регулювання систем гідравлічного підлогового опалення.

Крім того, Danfoss пропонує повний асортимент регульованих компонентів для використання як у житлових будинках, так і на комерційних об'єктах.

Зв'яжіться з нами сьогодні та повідомте про свої потреби. Вам достатньо тільки зателефонувати.



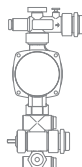
Кімнатні терморегулятори



Розподільвачі



Термоелектричні приводи



Змішувальні вузли

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss

## Danfoss Icon™ – кімнатні терморегулятори, 230 В

Кімнатні терморегулятори Danfoss Icon™ для систем підлогового опалення, 230 В

	Код	Опис
	088U1000	Danfoss Icon™ Dial. Версія – вбудований.
	088U1005	Danfoss Icon™ Dial. Версія – на поверхню.
	088U1010	Danfoss Icon™ Display з дисплеєм. Версія – вбудований.
	088U1015	Danfoss Icon™ Display з дисплеєм. Версія – на поверхню.
	088U1020	Danfoss Icon™ Programmable програмований. Версія – вбудований.
	088U1025	Danfoss Icon™ Programmable програмований. Версія – на поверхню.
	088U1110	Датчик температури підлоги Danfoss Icon™ 47 кОм, 3 м, IP 67 24 В, 230 В.

### Акcesуари

Код	Опис	Опис
088Н3112	Термоелектропривод 230 В	Підключення RA, NC (Нормально закритий).
088Н3113	Термоелектропривод 230 В	Підключення RA, NO (Нормально відкритий).
088Н3142	Термоелектропривод 230 В	Підключення M30, NC (Нормально закритий).
088Н3143	Термоелектропривод 230 В	Підключення M30, NO (Нормально відкритий).
088Н0016	Комутаційний пристрій	Оснащений реле насосу і котла <sup>1</sup> .
088U1110	Датчик температури підлоги	Сумісний з програмованим терморегулятором Danfoss Icon™.

<sup>1</sup> Примітка. Комутаційний пристрій застосовується тільки з термоелектроприводами NC.

Дізнайтесь більше на сайті:

[icon.danfoss.com](http://icon.danfoss.com)

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

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.

VBSUG219

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss

### Гідравлічне підлогове опалення

## Danfoss Icon™ для використання з різними рамками

Кімнатні терморегулятори на 230 В для гідравлічного підлогового опалення та інших застосувань за допомогою термоелектроприводів.



### Підходить

для сумісних рамок різних виробників, таких як Busch-Jaeger, Gira, Berker та Merten.

[icon.danfoss.com](http://icon.danfoss.com)

## Сумісний з рамками різних виробників Доповнює інтер'єр

Кімнатний терморегулятор Danfoss Icon™ має універсальний дизайн, який гармонійно виглядає у будь-якому інтер'єрі. Він виглядає як більшість звичайних вимикачів.

Коли терморегулятор не використовується, його дисплей вимикається і стає майже невидимим. При торканні дисплей активується та відображає поточну температуру в приміщенні.

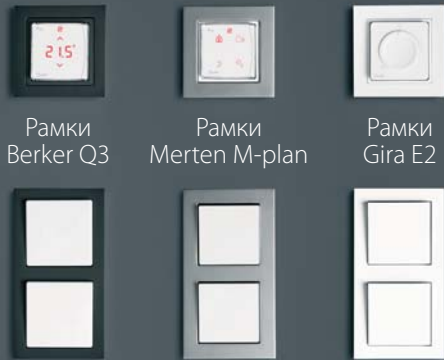


# Встановіть у рамку

Danfoss *Icon*™ сумісний з рамками різних виробників, що надає можливість гармонійно поєднувати в одному інтер'єрі терморегулятор, вимикачі та електричні розетки.

Із оглядом сумісних рамок можна ознайомитись на сайті:

[icon.danfoss.com](http://icon.danfoss.com)



Рамки Berker Q3

Рамки Merten M-plan

Рамки Gira E2

# У монтажну коробку або на поверхню стіни?

Якщо кімнатний терморегулятор Danfoss *Icon*™ можна встановити в монтажну коробку, рекомендуємо обрати модель для установки в монтажну коробку. Завдяки невеликій глибині монтажу, яка становить лише 11 мм, та розміру 80x80 мм, модель доречно виглядає у будь-якому інтер'єрі.

Модель для монтажу на поверхню стіни ідеально підходить у випадку відсутності монтажної коробки або її несумісності з регулятором. Завдяки своїй глибині 25 мм та розміру 86x86 мм, модель терморегулятора для настінного монтажу виділяється від поверхні стіни не більше за стандартний вимикач світла.

Для установки у монтажну коробку



Для установки на поверхню стіни



# Моделі для будь-якої потреби

Кімнатні терморегулятори Danfoss *Icon*™ представлені у трьох різних моделях, кожна з яких має власний набір функцій – від найпростіших до програмованих.

Дізнайтесь більше на сайті:

[icon.danfoss.com](http://icon.danfoss.com)



## Danfoss *Icon*™ програмований

Для встановлення бажаного рівня температури, відображення поточних показників і підтримання різних температурних режимів протягом доби. Сумісний з датчиком температури підлоги. Можливість використання в системах охолодження.

### Основні функції

- Сенсорний екран
- Навігація за допомогою іконок
- Безшумна робота
- Установка в монтажну коробку або на поверхню стіни
- Може керувати іншими опалювальними приладами за допомогою термоелектроприводів
- «Тренування» клапанів
- До п'яти термоелектроприводів типу NC або NO.
- Діапазон температур, що налаштовується
- Сім встановлених режимів
- Інтелектуальний таймер
- Централізована функція перемикання режимів
- Можливе підключення датчика температури підлоги (замовляється окремо)
- Вибір типу опалювального приладу



## Danfoss *Icon*™ кімнатний з дисплеєм

Для встановлення бажаного рівня температури і відображення поточних показників.

### Основні функції

- Сенсорний екран
- Навігація за допомогою іконок
- Безшумна робота
- Установка в монтажну коробку або на поверхню стіни
- Може керувати іншими опалювальними приладами за допомогою термоелектроприводів
- «Тренування» клапанів
- До п'яти термоелектроприводів типу NC або NO.
- Діапазон температур, що налаштовується



## Danfoss *Icon*™ кімнатний

Для встановлення бажаної температури.

### Основні функції

- Установка в монтажну коробку або на поверхню стіни
- До п'яти термоелектроприводів типу NC або NO.
- Діапазон температур, що налаштовується

Програмований кімнатний терморегулятор Danfoss *Icon*™ надає можливість автоматично змінювати температуру у приміщенні протягом доби. Інтелектуальний таймер вмикає обігрів саме тоді, коли це потрібно для досягнення встановленої, згідно розкладу, температури. Кожен градус, на який знижується температура в приміщенні, **заощаджує 5 % енергії**.

Необхідно враховувати, що в приміщеннях зі стандартним гідравлічним підлоговим опаленням переналаштування температури може вимагати кількох годин.

# Передбачений розклад

Програмований терморегулятор Danfoss *Icon*™ має сім встановлених режимів, які можна обирати натисканням відповідної іконки на сенсорному екрані. Це позбавляє користувача необхідності витрачати час на налаштування розкладу, підвищує комфорт і сприяє заощадженню енергоспоживання. Дію обраного режиму можна у будь-який час призупинити, натиснувши іконку «Від'їзд», «Удома» або «Сон».



### Повернулись додому раніше?

> Натисніть іконку «Удома»

### Потрібно змінити температуру для режиму «Удома»?

> Натисніть іконку «Удома» повторно

### Від'їжджаєте вранці?

> Натисніть іконку «Від'їзд»

### Потрібно змінити температуру для режиму «Від'їзд»?

> Натисніть іконку «Від'їзд» повторно



### Рано лягаєте спати?

> Натисніть іконку «Сон»

### Потрібно змінити температуру для режиму «Сон»?

> Натисніть іконку «Сон» повторно

### Потрібно встановити розклад на тиждень або зробити інші налаштування?

> Натисніть іконку «Налаштування»

# Простий монтаж Функціональний дизайн

Для мінімізації задач користувача терморегулятор Danfoss *Icon*™ заощаджує час на всіх етапах встановлення та експлуатації:

- Простий монтаж — потрібно лише прилаштувати передню панель до внутрішньої частини регулятора. У разі потреби, кут рамки можна трохи підкорегувати, щоб компенсувати неточність монтажу монтажної коробки.
- Пластик із захистом від УФ-випромінювання
- Глянцева поверхня, що легко очищується
- Налаштування, такі як тип опалювального приладу, обмеження діапазону температур і тип термоприводу здійснюються на сенсорному дисплеї, що спрощує процес налаштування та усунення несправностей у порівнянні, наприклад, із використанням перегородок на тильному боці пристрою.

## Для установки в монтажну коробку

### Передня панель 50x50 мм

Розташовується всередині рамки та кріпиться до внутрішньої частини регулятора. Утримує настінну рамку та надає можливість коригувати розташування з естетичної точки зору.

### Настінна рамка 80x80 мм

Можна замінювати на будь-яку сумісну рамку.



### Внутрішня частина

Для електричного підключення та монтажу в монтажну коробку.