

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Квартирні теплові пункти | EvoFlat 4.0

# Нові квартирні теплові пункти Danfoss - EvoFlat 4.0 **допоможуть Вам реалізувати різноманітні технічні рішення в Ваших проектах**

EvoFlat 4.0 — це серія модульних квартирних теплових пунктів для систем опалення в одноквартирних та багатоквартирних будинках. Квартирні теплові пункти забезпечують мешканців комфортним опаленням та гарячою водою з найвищою енергоефективністю.



# Наступне покоління **Квартирні теплові пункти Danfoss EvoFlat 4.0** **Краще | Простіше | Легше**

**При реалізації проектів житлового будівництва важливий час, ресурси та надійність. Базуючись на цьому, наші інженери повністю змінили квартирні теплові пункти EvoFlat. Вони використали найбільш інноваційні технології, доступні сьогодні, щоб спроектувати виріб на наступне десятиліття.**

## Новий EvoFlat 4.0 це:

- **модульний дизайн** щоб задовільнити індивідуальні вимоги при проектуванні
- **компоненти найвищої якості** для тривалого терміну експлуатації
- **енергоефективність** – зменшення витрат на опалення
- **найлегший** квартирний тепловий пункт на ринку

**Краще.** Ключем до успіху є інноваційна нова композитна основа всередині теплопункту. Вона виготовлена із композиту PPS, армованого скловолокном. Композит міцний, має обмежені тепловтрати та гладку поверхню, що дозволяє уникнути накипу та засмічення, і при цьому є надзвичайно легкий. Це ідеальна інновація, яка усуває традиційні труби, фітинги та клапани з латуні або нержавіючої сталі, які можна побачити на більшості виробів. Крім того, це робить станцію вільною від небезпечних речовин і відповідає RoHS-3 2024.

**Легше.** Композитна основа також включає в себе і компоненти гідравліки. Регулятор перепаду тиску, літній байпас, регулятори температури, корпуси латунних клапанів тепер інтегровані в композитну основу. Це значно зменшує вагу та використання матеріалів.

**Простіше.** Решта компонентів кріпляться до основи за допомогою "click-fit" з'єднань. Кожен компонент легко доступний. Це дуже спрощує обслуговування або модернізацію станції. Новий EvoFlat 4.0 має ті самі з'єднання та проміжні відстані, що й існуючий EvoFlat, для легкої заміни.

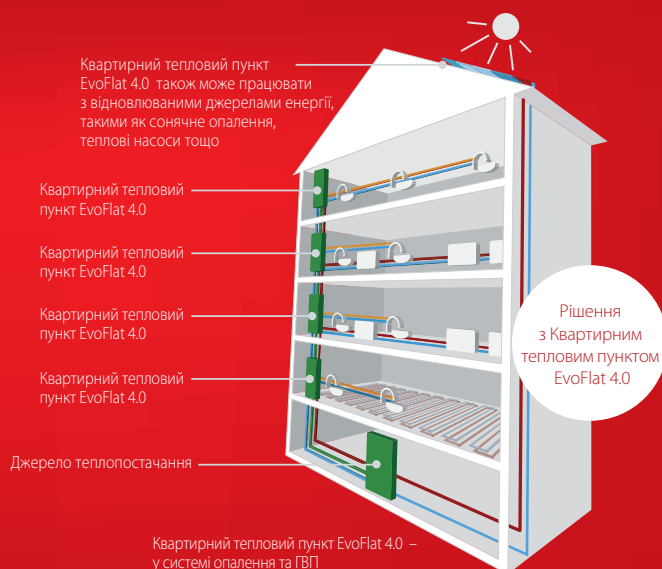
## EvoFlat 4.0:

- Квартирний тепловий пункт для опалення та/або ГВП
- Доступні 3 моделі з потужністю опалення до 17 кВт та/або потужністю гарячої води 43-70 кВт
- 2 регулятори перепаду тиску для високої енергоефективності та постійної температури гарячої води
- Компактні розміри: В 613 x Ш 530 x Г 150 мм вкл. ізоляція
- Легка вага: < 11 кг у найповнішій комплектації

## Опалення і ГВП

Технічні рішення EvoFlat пропонують кращу альтернативу традиційним системам опалення, які зазвичай використовуються в квартирах і багатоквартирних будинках. Підвищена гнучкість, висока економічна ефективність, тривалий термін служби цього рішення та менше обслуговування призводять до швидшого та стійкішого повернення інвестицій.

З EvoFlat 4.0 ми максимізуємо ці переваги та пропонуємо ще більший комфорт для мешканців та нижчі загальні витрати для забудовника.

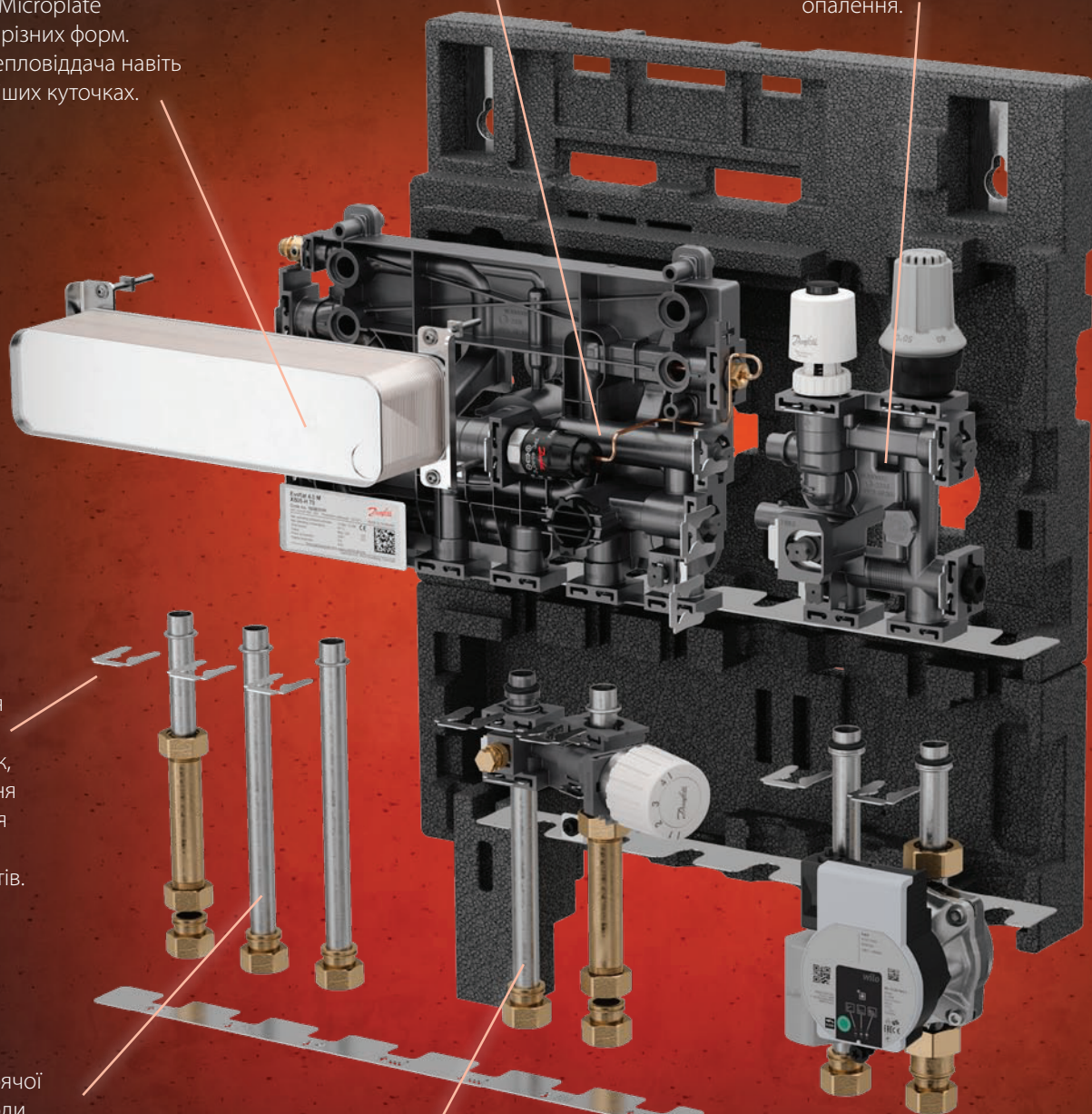


# Високоякісні матеріали та комплектуючі для оптимального комфорту та енергоефективності

2-е покоління теплообмінника з технологією Microplate з 20 каналами різних форм. Оптимальна тепловіддача навіть у найвіддаленіших куточках.

Композитна основа виготовлена із композиту PPS, армованого скловолокном. Легка, з мінімальними тепловтратами та запобігає утворенню накипу. Також містить вбудовані компоненти керування та забезпечує більше місця для спрощення монтажу та обслуговування.

Знімна композитна основа з боку теплового контуру. З регуляторами температури подачі для оптимальних умов роботи опалення.



Нові з'єднання "click-fit". Легкий монтаж, обслуговування або оновлення компонентів без інструментів.

Вхід і вихід гарячої та холодної води. Налаштовується з трубами, з фітингами для водомірів 80 мм або 110 мм.

Літній байпас присутній за замовчуванням. Швидкий час відгуку для ГВП, навіть якщо опалення не використовується.

# EvoFlat 4.0 Огляд

Квартирні теплові пункти серії EvoFlat 4.0 розроблені таким чином, щоб адаптуватися до вимог кожного проекту. Модульна концепція дозволяє замовити саме ту станцію, яка Вам потрібна. Ви можете знайти стандартні опції у наведеній нижче таблиці. Звертайтеся до нас щодо будь-яких спеціальних конфігурацій. Майже все можливо.

Тип EvoFlat 4.0	EvoFlat 4.0 M   183B1xxx	EvoFlat 4.0 F   183B2xxx	EvoFlat 4.0 W   183B3xxx
<b>Застосування</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гаряче водопостачання (ГВП)</li> <li>Гідравлічна тепла підлога</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гаряче водопостачання (ГВП)</li> <li>Радіаторне опалення</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гаряче водопостачання (ГВП)</li> </ul>
<b>Опції теплообмінника</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тип 1-36 пластин /43 кВт</li> <li>Тип 2-46 пластин /49 кВт</li> <li>Тип 3-54 пластин /55 кВт</li> <li>Тип 4-70 пластин /70 кВт</li> </ul>		
<b>Варіанти регулювання опалення</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулятор температури подачі 30-50°C</li> <li>Електронне відключення</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обмежувач температури зворотної лінії 10-50°C</li> <li>Ручне відключення</li> <li>Електронний зональний клапан</li> </ul>	
<b>Підключення опалення</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Запобіжний термостат на 55°C для електронного відключення</li> <li>Циркуляційний насос (Wilo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Труби з нержавіючої сталі</li> </ul>	
<b>Додаткове обладнання</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Система керування приміщеннями Danfoss Icon</li> <li>Колектор Danfoss SSM/FHF</li> </ul>		

Будь-яка інформація, зокрема, з-поміж іншого, інформація щодо вибору продукції, її застосування чи використання, дизайну, ваги, розмірів, ємності продукції чи будь-які інші технічні дані наведені в посібниках до продукції, описах у каталогах, рекламних брошурах тощо, а також незалежно від того, в якій формі ця інформація було надано, письмовий, усний, електронний, в інтернеті чи шляхом завантаження, вважатиметься інформативною та буде зобов'язувальною лише та в тій мірі, в якій це чітко було зазначено в цій пропозиції чи підтвердженні замовлення. Danfoss не бере на себе жодної відповідальності за можливі помилки в каталогах, брошурах, відео та інших матеріалах. Danfoss залишає за собою право вносити зміни в продукцію без попередження. Це також стосується замовленої, але не доставленої продукції, за умови, що такі зміни можуть бути внесені без змінення форми, придатності чи функціонування продукції. Усі торгові марки, наведені в цьому матеріалі, є власністю Danfoss A/S або компаній групи Danfoss. Danfoss і логотип Danfoss є торговими марками Danfoss A/S. Усі права захищено.