

Невидимі рішення, **Uronor** що створюють комфорт та затишок у домі!

Огляд систем поверхневого опалення і охолодження та інших продуктів Uronor для приватних будинків



► Комфорт та енергоефективність

Поверхнєве опалення – це енергоефективні системи, що дозволяють створювати оптимальний мікроклімат в приміщенні.

Існує декілька варіантів систем для організації поверхневого опалення!

- Системи "теплих та холодних підлог"
- Системи "теплих та холодних стін".
- Системи "теплих та холодних стель".

А яку систему Ви оберете?

Вже не потрібно обирати між радіаторним опаленням або теплими підлогами – адже у Вашому розпорядженні також є стіни й стелі! Оптимізуйте роботу систем за допомогою автоматики, що дозволить створити ідеальний мікроклімат у будівлі з будь-якої точки світу за будь-якого сезону та погоди. А системи сніготанення захистять Вашу родину від зимової небезпеки та дискомфорту на вулиці навіть узимку!



Переваги поверхневого опалення для Вашого будинку!



Свобода дизайнерських рішень

Створіть дизайн своєї мрії, адже системи повністю інтегровані в поверхню підлоги, стін чи стелі.



Енергоощадливе використання

Системи є сумісними з низькотемпературними джерелами тепла (наприклад, з тепловими насосами).



Контроль мікроклімату за допомогою мобільного застосунку

Керуйте температурою та вологістю у кожному приміщенні Вашого дому за допомогою мобільного застосунку з будь-якої точки світу.



Рівномірний розподіл температур

Макимум комфорту завдяки оптимальному розподілу температури по висоті кімнати - тепла або холоду.



Без зайвого пилу та протягів

Поверхнєві системи не висушують повітря та не створюють протягів. До того ж вони не є причиною циркуляції поширення пилу.



Більша цінність системи та нерухомості

Поверхнєве опалення – це не лише комфорт, але й капіталовкладення, адже вони підвищують цінність нерухомості для майбутніх покупців.



Порівняння розподілу температури залежно від типу систем опалення:



"Тепла підлога" – популярний тип систем поверхневого опалення, що забезпечує оптимальний розподіл температури для комфорту мешканців будинку. Система працює за принципом випромінювання, мінімізуючи рухи потоків повітря та утворення місць накопичення алергенів.

На відміну від традиційних радіаторів, які працюють за принципом конвекції, та є місцем накопичення пилу, поверхневі системи, серед яких й "теплі підлоги", що підтримують рівномірну комфортну температуру по всій площі системи.

	Температура джерела тепла	Підключення до систем автоматизації	Використання
Системи "теплих підлог"	40°C	в стандартному	До 40% менші експлуатаційні витрати порівняно зі стандартним радіаторним опаленням
Радіаторна система	70°C	за розширення системи	–



➤ Системи теплих та холодних стін

Система настінного опалення розподіляє тепло та холод у приміщенні шляхом випромінювання, створюючи затишну атмосферу для жителів будинку. Процес монтажу таких систем дуже простий та може виконуватись двома способами: «всуху» завдяки панелям, що безпосередньо кріпляться на стінах, та на які одразу наноситься фінішне покриття,

або ж у випадку мокрого монтажу - системи укладаються під шаром штукатурки.

Серед асортименту систем настінного опалення Уропог можна обрати рішення, що відповідатиме Вашим очікуванням та бажаному бюджету.

Переваги настінного опалення:

- Ідеальне рішення для ванних кімнат і для підігріву душових кабін.
- Система ідеально поєднується з тепловим насосом
- Комфортний мікроклімат без відчуття пересушеного повітря.
- Ідеальне рішення для алергіків, адже такі системи не є джерелом та місцем накопичення пилу.
- Вища цінність нерухомості завдяки інсталюваним системам.
- Повна свобода дизайнерських рішень.

➤ Поверхневе ОХОЛОДЖЕННЯ БУДИНКУ

Настінні поверхневі системи - це сучасний і енергоефективний спосіб охолодження приміщень. Такі системи дозволяють підтримувати найвищий комфорт навіть у найбільш спекотні дні без необхідності встановлення додаткових традиційних пристроїв для кондиціонування. Поверхневі системи охолодження забезпечують рівномірний розподіл холоду без зайвого дискомфорту чи протягів, що можуть створювати їх традиційні аналоги.

Поверхневе охолодження ідеально працює у поєднанні з низькотемпературними джерелами тепла або холоду, тому таке

рішення буде значно більш економічним і ефективним у процесі експлуатації та споживатиме набагато менше електроенергії, порівняно з кондиціонером.

Системи поверхневого охолодження також надають свободу втілення дизайнерських рішень. Оскільки такі системи повністю інтегруються у поверхню стіни, що не зменшує корисного простору приміщення і не передбачає монтажу додаткових пристроїв. Крім того, така система не є джерелом додаткового шуму.



➤ ДИСТАНЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРИ З ВАШОГО ТЕЛЕФОНУ

Система автоматки Smatrix Pulse:

Легкий монтаж



Проста конструкція системи та інтерактивний майстер установки в застосунку Uronor Smatrix Pulse, що допоможе у процесі монтажу.

Легке керування



Інтуїтивно зрозуміле керування за допомогою програми Uronor Smatrix Pulse або голосового помічника - вдома та поза ним.

Власний комфорт



Створіть свою зону комфорту завдяки адаптивним функціям системи.

Повна безпека



Захистіть свої персональні дані завдяки новітній технології шифрування та додатковим налаштуванням у хмарного сховища.

Енергоефективність

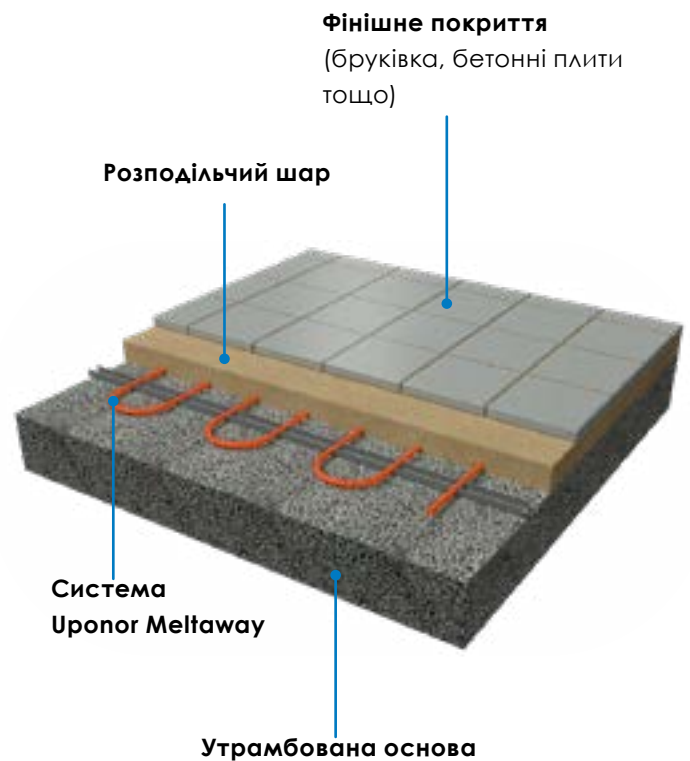


Інноваційні технології повністю оптимізують роботу систем опалення.



Smatrix Pulse адаптує роботу поверхневих систем до способу життя всіх мешканців будинку, що гарантує максимум комфорту за будь-якої погоди та сезону.

➤ **Полюбіть зиму по-новому!**



У вашому проєкті велика відкрита ділянка або будинок знаходиться в глибині ділянки, до якої веде довга стежка?

Можливо, Ви ще не замислювалися над цим, але щоденне прибирання снігу взимку та усунення наслідків ожеледиці може стати справжнім викликом!

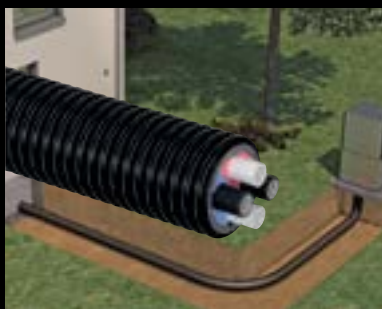
Зустрічайте систему Upronor Meltaway, що призначена для усунення снігу та ожеледиці поза будівлями, що допоможе Вам пережити навіть найсуворішу зиму!

Переваги системи Meltaway:

- Запобігання виникненню ожеледиці.
- Просте керування та налаштування за допомогою контролера.
- Ця система вже широко зарекомендувала себе як вискоєфективне рішення від ожеледиці у країнах Європи та Америки.
- Зручність - більше не потрібно витратити свій час або гроші, щоб вручну відкидати сніг.
- Універсальне рішення - систему можна використовувати для підігріву злітних смуг в аеропортах, пандусів швидкої допомоги або під'їздів до гаражів у багатоквартирних будинках, газонів тощо.



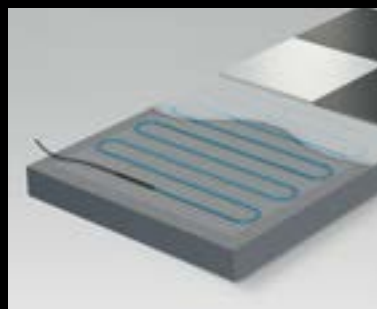
Відкрийте для себе більше рішень для приватних будинків:



**Попередньо ізольовані
труби Ecoflex**



**Станції для організації
ГВП та опалення**



**Електрична система
теплих пілог Comfort E**

uponor

Представництво Упонор ГмБХ

А просп. Миру, 15а, оф.405
Київ, 02105

Т + 38 044 209 7909

06/2023

**Moving
> Water**



www.uponor.com