

Енергоефективність та модернізація

Urolog

Створіть комфорт у вашому домі та оптимізуйте витрати на електроенергію завдяки енергоефективним рішенням від Urolog

Скористайтеся рекомендаціями експерта Urolog, щоб дізнатися більше про наші енергоощадні систем та рішення!





➤ Реконструкція будівель та модернізація систем опалення є важливими етапами у процесі реформування енергетичного сектору.

Підвищення рівня усвідомлення нашого впливу на навколишнє середовище свідчить про те, що сучасні сталі системи та рішення для підтримання оптимального мікроклімату дому стають важливими, ніж будь-коли раніше.

Акцент зміщується на енергоощадження та оптимізацію споживання енергії, як наслідок - зменшення витрат на опалення.

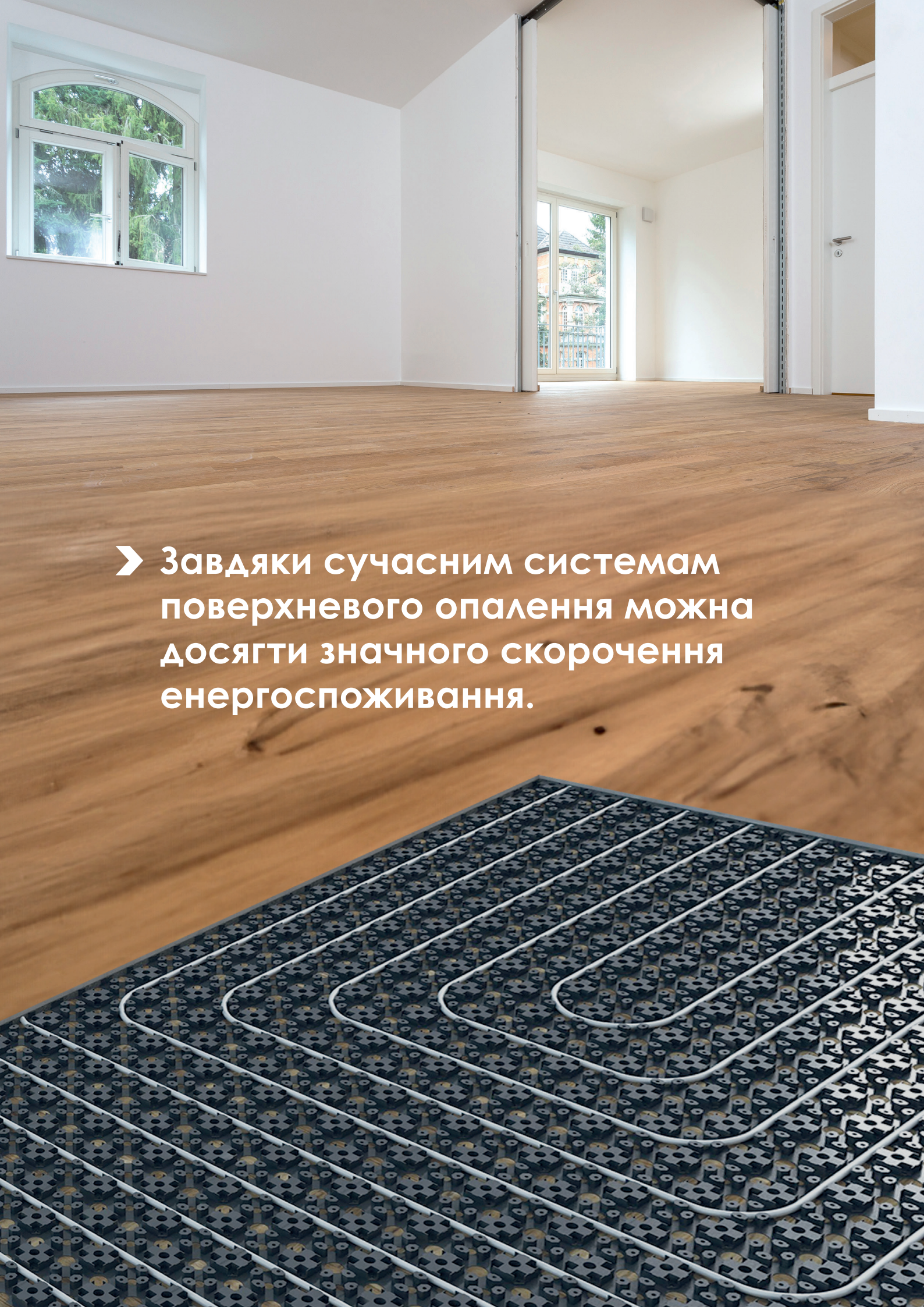
Підвищення енергоефективності будівель, зокрема, шляхом заміни старих систем опалення та охолодження на сучасні, зменшує обсяг споживання енергії та витрати на опалення.

Приблизно 40% споживання енергії (зокрема, й у Німеччині) припадає на житловий сектор. Тому для збереження довкілля варто почати діяти вже сьогодні.

Ми можемо досягти значного скорочення викидів, зробивши наші будівлі більш енергоефективними та сталими, зменшивши споживання викопного палива.



- » За підключення до низькотемпературних джерел тепла системи поверхневого опалення є найбільш енергоефективними, й це є однією з причин, чому теплові насоси набирають все більшої популярності. Вони працюють при низьких температурах подачі теплоносія і є найбільш ефективні на великих площах опалення.



➤ Завдяки сучасним системам поверхневого опалення можна досягти значного скорочення енергоспоживання.

Сталі рішення, що створюють комфортний мікроклімат в домі.

- **Системи теплих підлог мають нижчу температуру теплоносія на подачі, порівняно з традиційними.**

Як наслідок, вони споживають менший обсяг енергії, що значно скорочує рахунки за опалення.

- **Системи поверхневого опалення є сталими.**

Це пояснюється тим, що нижчі температури опалення також мають вплив на скорочення викидів CO₂.

- **Системи поверхневого опалення повністю інтегруються в поверхню підлоги, стін та стелі.**

Тому вони залишають більше простору для створення креативних просторових дизайнерських рішень.

- **Системи поверхневого опалення рівномірно розподіляють тепло, створюючи затишок і комфорт у будинку.**

Тепло рівномірно розподіляється по всій площі, що формує більш приємні відчуття, порівняно з традиційними системами.

- **Поверхнєве опалення можна регулювати за допомогою інтелектуальних систем автоматизації.**

Наша "розумна" система автоматизації відповідно до Ваших налаштувань підтримує комфортну температуру в кожній кімнаті, а також дозволяє зменшити споживання енергії всього дому.



- **Система поверхневого опалення підтримує в приміщенні комфортну температуру, й працює від низькотемпературних джерел тепла. Додатковим бонусом є те, що у вас з'являється більше корисного простору і більше свободи для оформлення її відповідно до ваших уподобань.**



► Чим нижча температура подачі, тим ефективнішою є вся система.

Системи поверхневого опалення роблять ваш будинок більш затишним і комфортним для життя, дозволяють оптимізувати споживання енергії й, як наслідок, знижують витрати на комунальні послуги.

Ультратонкі системи Uropog є ідеальним рішенням для реконструкції систем опалення у квартирах та приватних будинках. Ці системи можна монтувати як в окремих кімнатах, так й в усьому будинку. Товщина та конструкція дозволяє інсталювати їх на старих покриттях підлоги, тому нема потреби в повному демонтажі.

Заміна традиційних систем на системи поверхневого опалення, що живитимуться від теплового насоса або інших джерел відновлювальної енергії, істотно знижує енергоспоживання будівлі.



» Оскільки системи поверхневого опалення та охолодження рівномірно розподіляють температури на великих площах, потрібна значно нижча температура подачі, ніж для традиційних систем опалення.



➤ Системи Uronor створюють
комфорт та затишок
у Вашому домі.

Цінність поверхневих систем

Серед асортименту Uponor є оптимальні рішення для реконструкції систем опалення в будівлях будь-якого типу та призначення, зокрема для невеликих квартир, приватних будинків, великих багатоквартирних будинків, а також громадських і комерційних будівель.

Системи опалення та охолодження Uponor розробляються та створюються з огляду на використання джерел відновлюваної енергії.

Це допомагає значно скоротити споживання первинної енергії та вуглецевий слід.

Комплексне рішення від одного виробника: регулюйте та налаштовуйте системи поверхневого опалення Uponor за допомогою застосунку з можливістю підключення до системи "розумного дому"!

- Просте налаштування за допомогою мобільного застосунку або голосового асистента.
- Автоматичне регулювання температури опалення або охолодження відповідно до встановлених налаштувань.
- Відповідає практично всім європейським нормам та стандартам у будівельній галузі.



» Системи автоматики Uponor дозволяють оптимізувати роботу поверхневих систем та підвищити їх енергоефективність. Вони створюють відчуття повного комфорту! Створюйте затишок у домі за допомогою застосунків для розумного будинку - Alexa або Google Home - з будь-якої точки світу.

➤ Кожен проєкт
має свої особливості.
У нас є правильні рішення
практично для кожного з них.

Ми з радістю допоможемо Вам підібрати
системи Уропог відповідно до ваших уподобань
та індивідуальних потреб.



В асортименті Uropog є різноманітні комплексні рішення для нового будівництва та реконструкції.

»» Системи теплих та холодних підлог.

Оскільки вимоги до конструктиву та функціональності поверхневих систем можуть суттєво відрізнятись, Uropog має у своєму асортименті широкий ряд рішень, які можна адаптувати практично до будь-яких особливостей приміщень. У випадках дерев'яного або вінілового покриття та при наявності автобалансування й датчиків в підлозі, ці системи також можна використовувати й для охолодження.



»» Сухі системи з полегшеною конструкцією.

Сухі системи Uropog відмінно підходять для монтажу у будівлях з дерев'яними перекриттями або там, де є обмеження щодо ваги конструкції поверхневих систем. Сухі системи Uropog легкі, швидко montуються і їх можна запускати в роботу одразу після їх підключення до джерела тепла.



»» Системи теплих стін.

Сухі та мокрі системи теплих і холодних стін Uropog підтримують комфортний мікроклімат у приміщенні протягом усього року. Їх можна монтувати на монтажних профілях або кріпити безпосередньо на поверхню стіни.



»» Стельові системи опалення та охолодження.

Поверхневі системи, що монтуються на стелі, є особливо ефективними для організації холодження приміщень. Такі системи є відмінним рішенням для організації охолодження не лише приватних будинків, але й у комерційних та офісних приміщеннях.



Moving
> Water

uponor

Представництво Упонор ГмБХ

А просп. Миру, 15а, оф. 407
Київ, 02105

T + 38 044 209 7909

E info.ua@uponor.com

1146091 v1_08_2024 UA