



**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions



---

## ВНУТРІШНІ ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ REHAU

Будуйте якісно

---





## СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ / ОХОЛОДЖЕННЯ

## СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ / ОХОЛОДЖЕННЯ

Принцип дії



«Тримати ноги в теплі, а голову в холоді» – перевірений рецепт гарного самопочуття і принцип роботи системи REHAU. Замість звичних батарей використовується поверхня підлоги, в якій приховані труби для опалення RAUTHERM S, м'яке комфортне тепло від цих труб рівномірно розподіляється в приміщенні протягом холодного сезону. Теплим може бути не лише підлога, а й стіни. У цьому випадку температурний комфорт – найбільш повний. В теплу пору року всі поверхні приміщення можуть працювати в режимі охолодження».

**Абсолютний  
температурний  
комфорт**



## ЗАТИШОК У ВАШОМУ ДОМІ

Інвестиція, яка виправдовує себе



Ми прагнемо створити в своєму будинку затишок, облаштовуючи і прикрашаючи його. Будинок – це місце, де можна сховатися від метушні буднів, розслабитися і відпочити.

Але хіба може бути атмосфера теплою без належної температури повітря в приміщенні? Зверніть увагу на обігрів поверхнями. Тепла підлога і стіни набагато комфортніше центральної системи опалення. Вони створюють рівномірний мікроклімат і не збирають пил.

Системи опалення / охолодження RENAУ надійні і енергоефективні – рішення, за які Ви скажете “Дякую”.

Щоб забезпечити у всіх приміщеннях бажане тепло, для стандартних радіаторів необхідні дуже високі температури води в системі опалення – як правило, в діапазоні 50-60 °С!

Системи опалення / охолодження RENAУ обходяться за допомогою застосування великих поверхонь нагріву з більш низькими температурами і виробляють при цьому більш приємне і більш рівномірне тепло. Крім цього, також мінімізуються втрати енергії при розподілі тепла і теплопередачі.

## ЗАТИШОК У ВАШОМУ ДОМІ

Інвестиція, яка виправдовує себе



Зробивши вибір на користь системи опалення / охолодження RENAУ, Ви заощадите двічі.

### НА КАПІТАЛЬНИХ ВИТРАТАХ

Вам не потрібно купувати і встановлювати окремо систему опалення та охолодження, Ви відразу одержуєте «два в одному».

### НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИТРАТАХ

Застосування цієї системи, на відміну від класичних радіаторів і кондиціонерів, дозволяє використовувати більш низькі температури теплоносія при обігріві і більш високі при охолодженні. При обігріві системою RENAУ комфортна температура повітря на 1-2 °С нижче, в порівнянні з використанням радіаторів. А кожен градус, на який знижується температура, дозволяє заощадити до 6% енерговитрат.

Поряд з економічністю, звичайно ж, слід враховувати якість і надійність. Всі продукти RENAУ виробляються з високоякісних матеріалів, тому Ви можете їм довіряти.

10% економія на капітальних витратах, 12% економія на експлуатації



## ПРИЄМНИЙ КОМФОРТ

Тепла підлога взимку, охолодження за рахунок стін і стель влітку

Використовуйте системи опалення та охолодження від REHAU. У Вашій квартирі ніколи не буде занадто спекотно або занадто холодно. Тільки та температура, яку Ви оберете.

Встановивши у себе систему водяного підлогового опалення, Ви зможете ходити босоніж навіть у найлютіший мороз і спокійно залишати дітей грати на підлозі. Вам не потрібно побоюватися розпечених радіаторів і підступних протягів. Від нагрітої підлоги тепло піднімається вгору, рівномірно розподіляючись по всьому об'єму кімнати, створюючи оптимальне температурне середовище.

Сприятливий  
мікроклімат у  
Вашому будинку



## ПРИЄМНИЙ КОМФОРТ

Тепла підлога взимку, охолодження за рахунок стін і стель влітку

- Водяна тепла підлога не пересушує повітря, що часто буває, якщо встановлені звичайні батареї.
- Рівномірне прогрівання повітря виключає циркуляцію пилу і зростання мікробів. Це корисно для здоров'я, особливо для тих, хто страждає астмою або алергією. Системи опалення REHAU – це тихий і безпильний мікроклімат для проживання.
- Відсутність складного механічного устаткування і проста система управління за допомогою кімнатного терморегулятора дозволить Вам без проблем регулювати температуру Вашої водяної теплої підлоги.

Астма і алергія Вас  
більше не  
турбуватимуть



## ПРИЄМНИЙ КОМФОРТ

Тепла підлога взимку, охолодження за рахунок стін і стель влітку

Вам не потрібні  
додаткові витрати  
на кондиціонер

Комфортне  
охолодження з  
шумом 0 Дб



При радіаторному опаленні найчастіше відбувається те, що приміщення, незважаючи на високу теплопродуктивність, опалюється нерівномірно. В одних зонах може бути неприємний холод, в інших – навпаки надмірно тепло. Отже, відсутня можливість забезпечення бажаного мікроклімату приміщення, крім того, марно витрачається дорога енергія.

Система опалення RENAU піклується про рівномірний розподіл тепла по всьому приміщенню. При цьому температури близько 20 °С вже достатньо, щоб досягти приємного відчуття тепла! Це сприяє не тільки гарному самопочуттю, а й також заощаджує велику кількість енергії.



## ПРИЄМНИЙ КОМФОРТ

Тепла підлога взимку, охолодження за рахунок стін і стель влітку

*Вам не доведеться виділяти кошти на встановлення окремої системи кондиціонування. Встановивши з системами опалення / охолодження RENAU чиллер, можна не тільки опалювати, але і охолоджувати.*

*Ви позбудетеся багатьох проблем і незручностей, пов'язаних з роботою кондиціонерів: шуму, протягів, бактерій, необхідності регулярного чищення фільтру і періодичного ремонту.*

*При використанні системи RENAU комфортна температура буде на кілька градусів вище, ніж при традиційній системі охолодження. Ви підвищуєте свій комфорт та заощаджуєте енергію!*

Система опалення RENAU запобігає виникненню холодних переходів: приміщення опалюється рівномірно, перепади температур не виникають. Отже, цвіль, яка загрожує здоров'ю, відсутня і Вам гарантовано безпечне і безтурботне проживання.

Для створення особливого теплового комфорту поряд з підлогою, Ви можете використовувати стіни і стелі. Їх поверхні слугуватимуть Вам не тільки взимку, але і влітку. Коли за вікном + 30 °С, приємна прохолода від стін і стелі перетворить Ваш будинок в справжній оазис серед навколишньої спеки. У цьому випадку ефект посилюється за рахунок того, що більш важке холодне повітря опускається вниз і витісняє гаряче.

## ТЕПЛО, ЯКЕ ВІДЧУВАЮТЬ, АЛЕ НЕ БАЧАТЬ

Для досконалого дизайну житлового приміщення

**Мрія дизайнера –  
інтер'єр без  
радіаторів і  
кондиціонерів**

Радіаторне опалення істотно обмежує можливості для оформлення приміщення. Радіатори не тільки займають цінну житлову площу і загороджують простір віконних отворів, а й через необхідність приєднань також ускладнюють укладання підлог і плінтусних рейок.

Сучасна система опалення / охолодження REHAU відрізняється, насамперед, тим, що вона схована в підлозі, в стелі або в стінах. Завдяки цьому звільняється місце для меблів, відкриваються нові можливості для оформлення чи приміщення просто виглядає прибраним. Висока якість прихованої системи – гарантія спокою та втілення найбільш сміливих дизайнерських задумів.

Крім того, панельне опалення REHAU не припадає пилом, не вимагає покриття лаком, не загороджує під час прибирання кути і комбінується з будь-якими покриттями.



## ТЕПЛО, ЯКЕ ВІДЧУВАЮТЬ, АЛЕ НЕ БАЧАТЬ

Для досконалого дизайну житлового приміщення

Використання інноваційних розробок в області систем автоматичного регулювання дозволить Вам створити особливий тепловий комфорт в кожному приміщенні. Досить установити бажану температуру та, незважаючи на погоду за вікном, терморегулятор автоматично підлаштується під параметри приміщення та буде підтримувати комфортну погоду в домі.

- Привабливий і класичний дизайн
- Компактний і плоский корпус
- РК-дисплей з підсвічуванням
- Надійний і швидкий монтаж
- Зрозуміле керівництво з експлуатації
- Широкий вибір температурних режимів
- Блокування клавіатури / захист від дітей



**Переможець  
REdDot Design  
Award**



reddot design award



Система автоматичного  
регулювання NEA





## СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ RAUTITAN

## СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ RAUTITAN

Універсальне рішення для будь-якої монтажної ситуації

Основою системи RAUTITAN є труби із зшитого поліетилену типу PE-Xa. Усі матеріали системи мають абсолютну стійкість до корозії, впливу температури і тиску. З'єднання на насувній гільзі забезпечує 100% надійність завдяки відсутності ущільнювачів, які зношуються з часом.

**Строк служби  
RAUTITAN  
перевищує 50 років**



*Труба RAUTITAN має привабливий зовнішній вигляд і підходить як для відкритого прокладення (всередині будівлі), так і для укладання в стяжку і під штукатурку.*

### ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ RAUTITAN:

- Різні можливості приєднання до радіатора (з підлоги, зі стіни або від плінтуса)
- Зносостійкість, міцність і придатність до використання в будь-яких умовах будівельного майданчика
- Простота, надійність і швидкість монтажу
- Універсальні труби для водопроводу та системи опалення
- Система з'єднання за допомогою насувних гільз без гумових ущільнюючих кілець
- З'єднання можна навантажувати тиском і температурою відразу після монтажу
- Співвідношення «ціна - якість»





## СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ RAUTITAN

## СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ RAUTITAN

### Безкомпромісна якість питної води

Вода – це життя, а чиста питна вода – це наш найцінніший продукт. Люди, що піклуються про своє здоров'я, велике значення сьогодні надають питній воді, що відповідає найвищим гігієнічним стандартам.

Система трубопроводів для питної води RAUTITAN пропонує ідеальне системне рішення з високоякісних труб і фітингів. Універсальні труби RAUTITAN гнучкі і добре тримають форму. У поєднанні з відмінною технікою з'єднання на насувній гільзі з полімерних і металевих матеріалів, а також продуманими компонентами системи – це правильне рішення в будь-якому випадку. Система RAUTITAN протягом десятиліть завойовувала довіру по всьому світу завдяки бездоганній гігієнічності, тривалій надійності і легкому монтажу.



Для чистої води важливий кожен елемент системи. Всі компоненти REHAU RAUTITAN: труба зі зшитого поліетилену, полімерний фітинг, фітинг з латуні або нержавіючої сталі не вступають в реакцію з водою, тому система не піддається корозії, не сприяє розмноженню бактерій і зберігає ідеальну якість питної води.

RAUTITAN задовольняє сьогодні не тільки майбутнім гігієнічним стандартам, але також пропонує безпеку від неприємних сюрпризів, таких, наприклад, як накип або корозія. З терміном експлуатації більше 50 років RAUTITAN – це справжня інвестиція в майбутнє. Економте на зайвих витратах і неприємностях, яких можна уникнути.

**Чиста вода без домішок і важких металів**

**Надійно,  
довговічно,  
економічно**





## СУЧАСНА ТЕХНІКА ОЧИЩЕННЯ

Без змінних фільтрів

ПИТНА ВОДА – ПРОДУКТ З ОБМЕЖЕНИМ ТЕРМІНОМ ПРИДАТНОСТІ. ТОМУ ВОНА НЕ ПОВИННА ЗАСТОЮВАТИСЯ, ВОНА ПОВИННА БУТИ СВИЖОЮ.

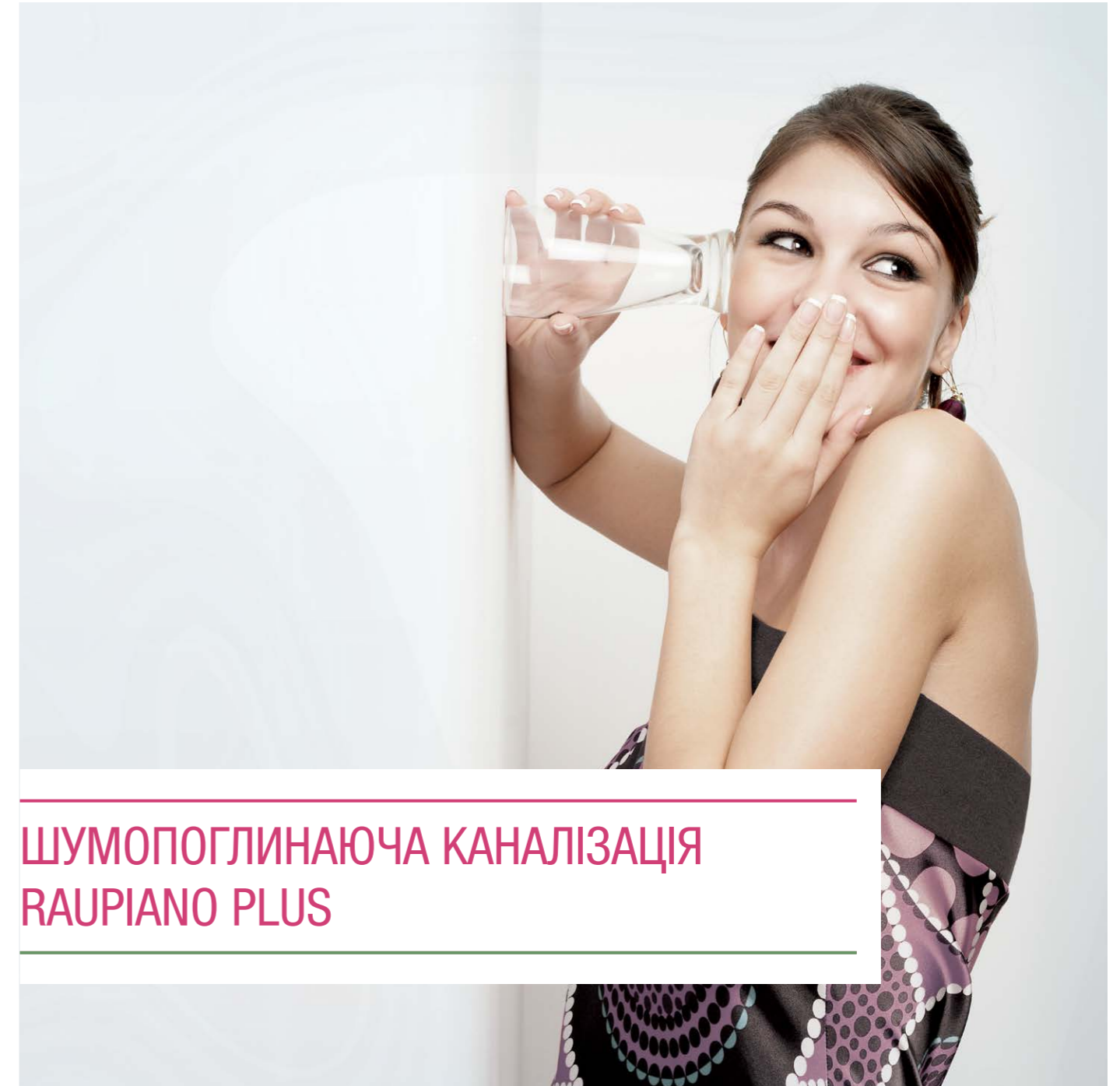


Підвищені вимоги до комфорту сучасних житлових приміщень призводять до того, що в будинку і квартирі є кілька місць розбору питної води. Через це кожне окреме місце розбору використовується рідше.

Кільцева система водопостачання RAUTITAN дозволяє уникнути застою води, що є ризиковим з точки зору гігієни, і забезпечує свіжу воду у всіх точках водорозбору. Як тільки в одній з точок відбувається розбір води, в рух приходить весь контур.

Нова якість води

## ШУМОПОГЛИНАЮЧА КАНАЛІЗАЦІЯ RAUPIANO PLUS



# ШУМОПОГЛИНАЮЧА КАНАЛІЗАЦІЯ

## RAUPIANO PLUS

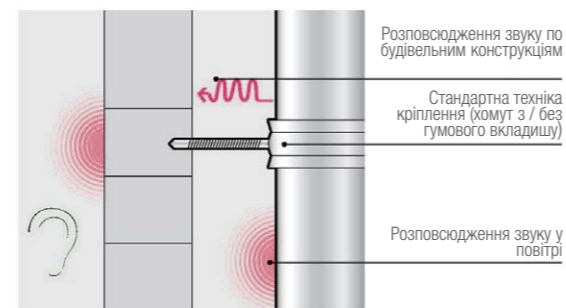
Вашому спокою нічого не завадить

Шумопоглинання за рахунок запатентованої технології кріплення труб

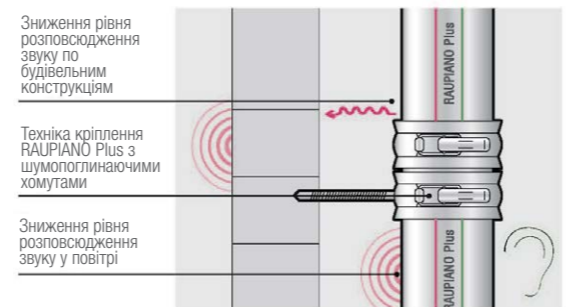
Висока звукопроникність міських квартир – загальновідомий факт. Тому питання шумоізоляції каналізаційних труб досить актуальне. Якщо на несвідомість сусідів-любителів гучної музики і гучних вечірок можна вплинути словами, то з шумом води, що тече в трубах, без особливих заходів щодо зниження виробленого ними шуму, не впоратися.

Перед початком ремонту подумайте про це і зробіть вибір на користь систем REHAU. На 30% менше шуму і висока надійність – ось причини, завдяки яким нам вже довірилися мільйони людей по всьому світу. Тепер в їх будинках тихо і затишно.

### ЗАПАТЕНТОВАНА ШУМОІЗОЛЯЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВІДПОВІДАЄ НАЙВИЩИМ СТАНДАРТАМ



Інші системи



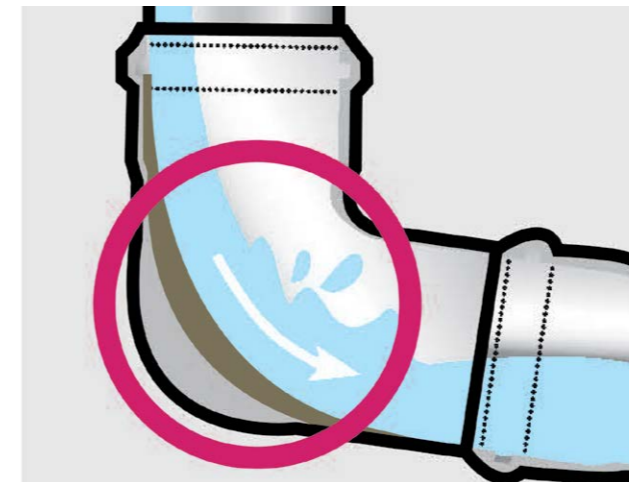
Труби RAUPIANO Plus

Шумоізоляція на 30% краще, ніж у традиційної каналізації

Шумопоглинаючий хомут з гумовими вкладишами, за допомогою якого система RAUPIANO Plus кріпиться до стіни, істотно знижує рівень звуку, що передається конструкції будівлі від труби.

# НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ВАШОГО КОМФОРТУ

Висока міцність і ефективність



Фасонні частини RAUPIANO Plus мають потовщення в місцях згинів для зниження шуму під час удару потоку води.

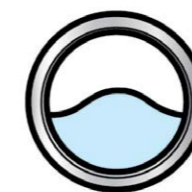
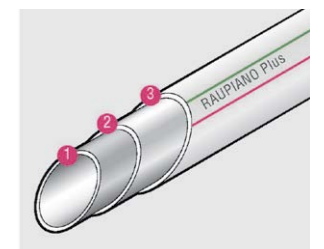
Використовуючи унікальну тришарову технологію, RAUPIANO Plus є легкою, міцною і високоефективною водовідвідною системою.

Без протікання і неприємного запаху

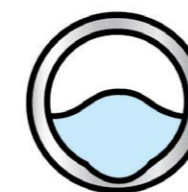
### ВОНА ВКЛЮЧАЄ ТРИ ІННОВАЦІЙНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ШАРИ:

- 1 - ударостійкий зовнішній шар,
- 2 - дуже міцний середній шар, посилений мінералами, для ефективного шумопоглинання,
- 3 - стійкий до корозії внутрішній шар (гладка і зносостійка поверхня всередині труби гарантує відсутність відкладень).

Спеціальне покриття покращує режим потоку і забезпечує високу пропускну здатність каналізаційної системи RAUPIANO Plus.



Raupiano Plus



Чавун / сталь



# НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ВАШОГО КОМФОРТУ

Висока міцність і ефективність



Труби швидко і надійно монтуються за рахунок розтрубної муфти з встановленими при виробництві ущільнювачами з гуми SBR. При цьому одна з головних переваг застосування каналізації REHAU – 100%-ва свобода планування.

Трубопроводи RAUPIANO Plus можна монтувати не тільки в шахтах, а й у цегляній кладці, в бетоні, підвісних стелях, а також використовувати для зовнішньої прокладки в землі.

Високі робочі якості системи доповнюються привабливим дизайном. На відміну від сірих труб традиційної каналізації RAUPIANO Plus пофарбовані в білий колір, характерний для сучасного сантехнічного обладнання. Тому вони чудово поєднуються із загальним оформленням приміщення.

RAUPIANO Plus пропонує рішення протипожежного захисту та звукоізоляції, задовольняє будівельним нормам та правилам і забезпечує високий ступінь безпеки.

Внутрішній матеріал протипожежної манжети розширюється при температурі 120 °C, блокуючи розповсюдження вогню та диму на верхні рівні та запобігаючи розповсюдженню шкідливих продуктів згоряння.

**Абсолютна стійкість до корозії**

**Білий колір труб - естетика Вашого інтер'єру**

**Висока пожежобезпечність**



**СИСТЕМА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ПИЛОПРИБИРАННЯ VACUSCLEAN**

## СИСТЕМА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ПИЛОПРИБИРАННЯ VACUCLEAN

Ніяких шансів домашньому пилу і алергії

Скажіть “НІ” пилу та мікробам

Чи можливо уявити собі сучасний будинок без систем каналізації, водопостачання, опалення та вентиляції? Звичайно, ні! Сьогодні вже необхідно додати в цей список систему центрального видалення пилу, що значно полегшить процес прибирання, зробить більш екологічним і чистим Ваш дім!

**СИСТЕМА VACUCLEAN** – це сучасна система пилоприбирання. Центральний пилосос знаходиться в нежитловому приміщенні, наприклад, в підвалі. Всмоктувальні розетки розміщені в різних приміщеннях. Ви підключаєте до розетки шланг, і весь пил потрапляє по системі трубопроводів в центральний пилосос, де він фільтрується і з током очищеного повітря виводиться на вулицю. Це виключає попадання пилу і паразитів в приміщення зі струменем повітря з пилососа.

Чистота без зайвих зусиль



## СУЧАСНА ТЕХНІКА ОЧИЩЕННЯ

Без змінних фільтрів

### ПРИВАБЛИВИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

Єдиним видимим елементом системи VACUCLEAN є компактна всмоктувальна розетка. Розетки випускаються в широкому асортименті, тому їх легко вписати в інтер'єр. Альтернативою настінної розетки може бути підлогова щілинна розетка.

### ПРОСТО І ЗРУЧНО

Всмоктуючий шланг легко переміщувати. Немає необхідності носити за собою пилосос, не потрібно розмотувати і змотувати електричний кабель.

### ТИША ПІД ЧАС ПРИБИРАННЯ

Конструкція системи передбачає віддалене розташування центрального пилососу – поза житлових приміщень. Тому шум роботи двигуна не досягає місць, де відбувається прибирання.

Бездоганний дизайн для будь-якого інтер'єру







**ТОВ «РЕХАУ» в Україні:**

**Київ:** 08162, Києво-Святошинський район, смт Чабани, вул. Машинобудівників, 1, тел.: (044) 255 17 97, факс: (044) 467 77 31 **Дніпропетровськ:** 49051, вул. Винокурова, 5, тел.: (056) 370 50 28, **Львів:** 79034, вул. Луганська, 18, 2-й поверх, тел.: (032) 295 89 20 **Одеса:** 65003, вул. Чорноморського Козацтва, 115, 7-й поверх, тел.: (048) 780 07 08

[www.rehau.ua](http://www.rehau.ua)